MASTER NEGATIVE NO. 91-80026-2

MICROFILMED 1993 COLUMBIA UNIVERSITY LIBRARIES/NEW YORK

"Foundations of Western Civilization Preservation Project"

Funded by the NATIONAL ENDOWMENT FOR THE HUMANITIES

Reproductions may not be made without permission from Columbia University Library

COPYRIGHT STATEMENT

The copyright law of the United States - Title 17, United States Code - concerns the making of photocopies or other reproductions of copyrighted material.

Under certain conditions specified in the law, libraries and archives are authorized to furnish a photocopy or other reproduction. One of these specified conditions is that the photocopy or other reproduction is not to be "used for any purpose other than private study, scholarship, or research." If a user makes a request for, or later uses, a photocopy or reproduction for purposes in excess of "fair use," that user may be liable for copyright infringement.

This institution reserves the right to refuse to accept a copy order if, in its judgement, fulfillment of the order would involve violation of the copyright law.

AUTHOR:

ZHITLOWSKY, CHAIM

TITLE:

MATERIALIZM I DIALEKTICHESKAIA ...

PLACE:

MOSKVA

DATE:

1907

COLUMBIA UNIVERSITY LIBRARIES PRESERVATION DEPARTMENT

BIBLIOGRAPHIC MICROFORM TARGET

Original Material as Filmed - Existing Bibliographic Record

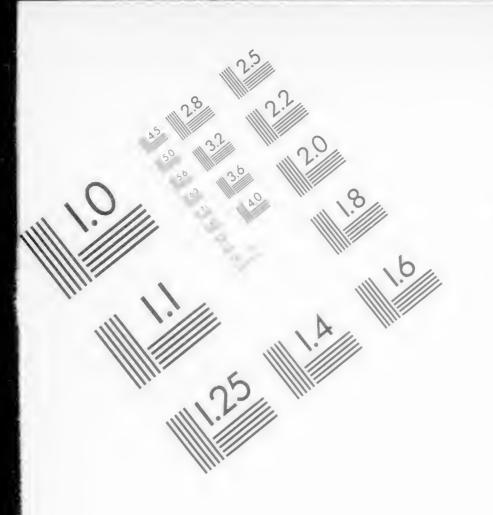
Y45 Zhitlowsky, Chaim, 1865-1943.

...Materializm i dialekticheskaia logika. [Naterialism and dialectic logic.] Noskva, 1907.

55 p. 23 cm.

At head of title: Ih. Zhitlovskii.

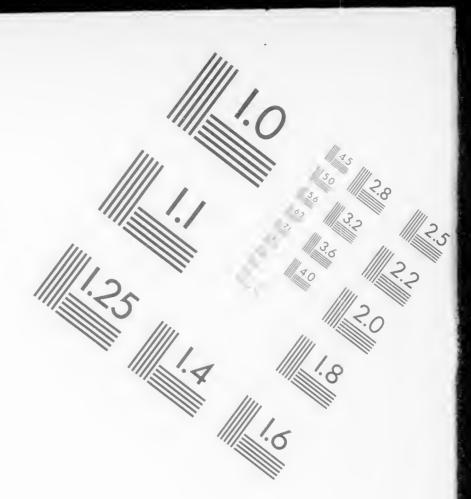
| Restrictions on Use: | |
|---|------------------------|
| TEC | CHNICAL MICROFORM DATA |
| FILM SIZE: 35mm IMAGE PLACEMENT: IA (IIA) IB IIB | |
| DATE FILMED: 9-Z9-93 | INITIALS AMES |
| FILMED BY: RESEARCH PUBLICATIONS, | INC WOODBRIDGE, CT |





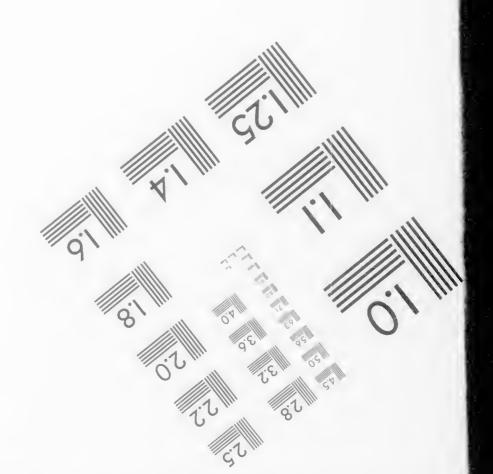
Association for Information and Image Management

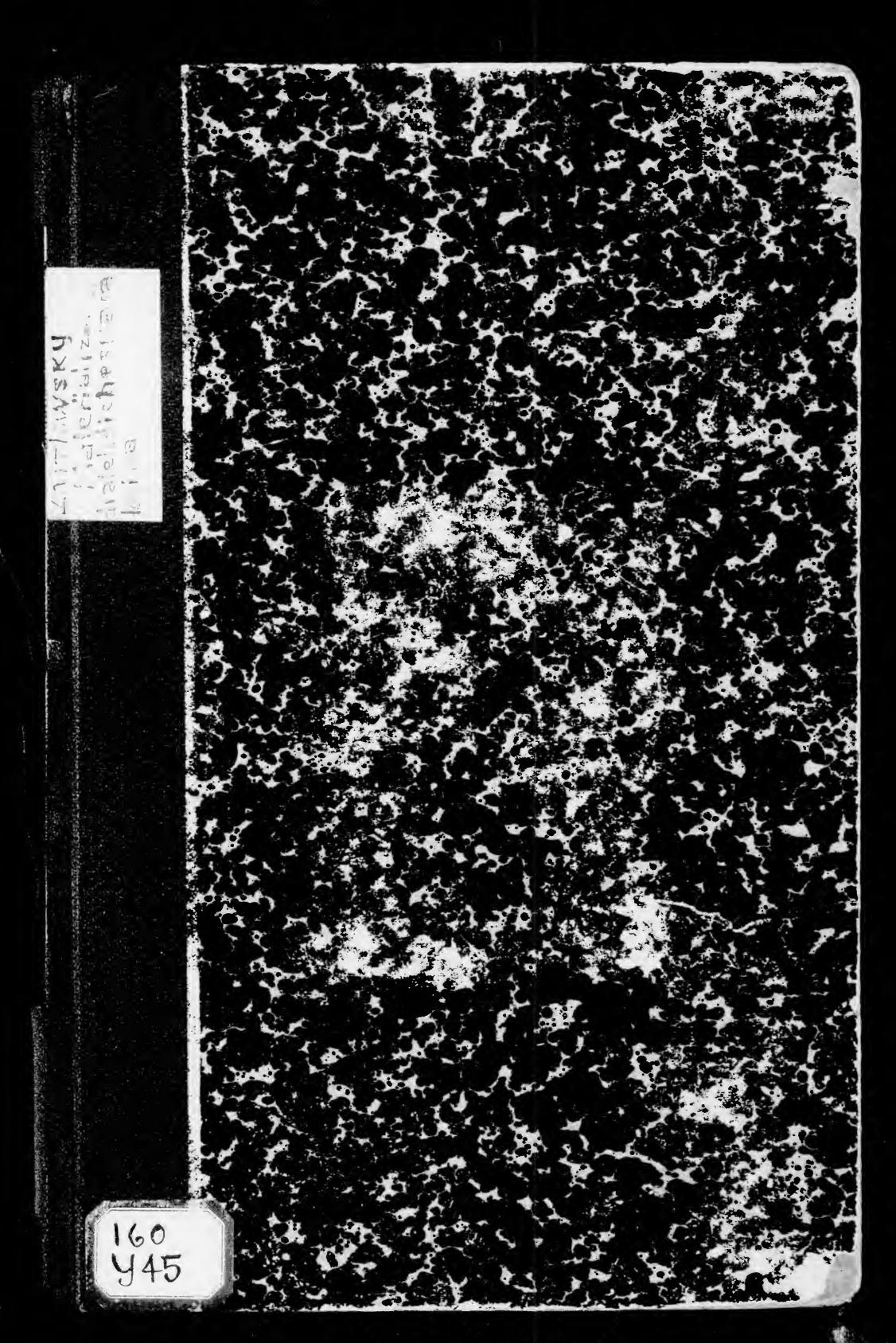
1100 Wayne Avenue, Suite 1100 Silver Spring, Maryland 20910 301/587-8202

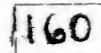




MANUFACTURED TO AIIM STANDARDS
BY APPLIED IMAGE, INC.







Columbia University in the City of New York

Library



Given by Felix M. Warburg

Х. Житловскій.

Матеріализмъ

V

діалектическая логика.

Цѣна 20 коп.

MOCKBA,

Большая Бронная, домъ Аничкова, кв. 12.

Х. Житловскій.

МАТЕРІАЛИЗМЪ

I

ДІАЛЕКТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА.



Цѣна 20 коп.



MOCKBA. - 1907.

Типо-литографія Русскаго Товарищества печатнаго и издательскаго дѣла. Чистые пруды, Мыльниковъ переул., собств. домъ.

Матеріализмъ и діалектическая логика.

Философія Карла Маркса и Фридриха Энгельса представляеть собою понытку сочетать діалектику Г'егеля, охватывающую области логики, теоріи развитія и методологіи, съ основами матеріалистической философіи. Наша статья имѣеть дѣло исключительно съ логической стороною діалектики, оставляя пока безъ разбора другія стороны ея.

Безспорно, объединеніе матеріализма съ такъ называемой "логикой противорьчій" (Widerspurchslogik) является попыткой чрезвычайно оригипальной. Но врядъ ли въ этой же степени безспорна научная прочность такого объединенія. Намъ кажется, что матеріализмъ и діалектическая логика суть элементы, которые въ филссофскомъ отношеніи могутъ считаться несовмѣстимыми.

Доказательству этой мысли и поспльному разбору самой діалектической логики на почвѣ марксистскаго матеріализма мы и посвящаемъ нижеслѣдующія страницы.

I.

Діалектика и логика.

Если діалектика, какъ ученіе о развитіи, имфетъ еще кое-что общее съ современными міровоззрѣніями, то она въ своей логикѣ сознательно идетъ въ разрѣзъ не только съ современными теоріями и гпиотезами этой науки, но и съ тѣмъ, казалось бы, прочнымъ пріобрѣтеніемъ ея, которое установлено было еще Аристотелемъ и оправдывалось на каждомъ шагу, какъ въ области теоретиче; скихъ и практическихъ наукъ, такъ и въ области повседневнаго

житейскаго мышленія. Мы говоримъ о законт тождества, законт противорт и законт исключеннаго третьяго, о тту верховных законахь всякой логики, но которымъ каждый предметъ равенъ самому себт, не противорт самому себт и въ одно и то же время не можетъ находиться въ двухъ противоположныхъ другъ другу состояніяхъ, не можетъ въ одно и то же время и существовать и не существовать.

Всв эти три, логически твсно связанных, закона, какъ бы ни была мала ихъ методологическая цвиность для научнаго изследованія, имвють ту, подь чась не лишиюю, заслугу, что указывають намь границы, съ переступленіемъ которыхъ всякое правильное мышленіе двлается невозможнымъ. Но діалектическій методъ мышленія, тамь, гдв онъ последовательно проводится, не мыслимь безъ отрецанія закона противорвчія, а, стало быть, и двухъ другихъ верховныхъ законовъ логики. И мы это отрицаніе находимъ не только у Фихте, Шеллинга и Гегеля, которымъ такія вещи все-таки боле или менте къ лицу, но и у Маркса и Энгельса, прямо замвляющихъ, что "каждая вещь и существуетъ, и не существуетъ въ одно и то же время" (Alles ist und ist auch nicht. AD. р. 5).

Именно благодаря нарушенію этого основного закона нашего мышленія, діалектика навлекла на себя такую массу нападокъ со стороны почти всёхъ тёхъ мыслителей не гегельянскаго лагеря, которые останавливались на гегелевской философін. Имена Шопенгауэра, Ланге, Тренделенбурга, Ульрици, Экснера, Э. ф. Гартмана, Дюрпига и пр., показывають, съ какимъ единодушіемъ философы различнъйшихъ направленій протестують противь діалектической логики. Эта же сторона діалектическаго метода мышленія должна была привести къ тому, чтобы между приверженцами и противниками его были, такъ сказать, прерваны всякія философскія сношенія. Послъ заявленій діалектиковъ, самымъ серьезнымъ образомъ утверждающихъ, что "все существуетъ и не существуетъ", не діалектикамъ, на первый взглядъ, ножалуй, ничего не оставалось дёлать, какъ только махнуть на нихъ рукой, какъ на сумасшедшихъ маніаковъ, нисколько не смущаясь тёмъ, что къ числу этихъ "маніаковъ" одно время принадлежала вся передовая мыслящая Германія. Таковъ, по крайней мъръ, выводъ, къ которому приходишь, читая горькія сътованія Эдуарда фонъ-Гартмана на приверженцевъ діалектическаго мышленія въ его, между прочимъ, очень хорошей книгъ: "Die dialektische Methode". "Общее согласіе относительно господства закона противорвчія, говорить Гартмань, — воть тоть минимумь общей почвы, безь которой никакіе споры не мыслимы. Но надъ этимъ предразсудкомъ, выросшимъ на почвѣ формальной логики, діалектикъ только насмѣхается. Нѣтъ, поэтому, никакой возможности спорить съ нимъ. Діалектикъ не пугается даже абсолютно невозможнаго: говоритъ же Гегель, что все невозможно. ("Alles ist ein Unmögliches" IV. 203). И если вы поставите передъ нимъ рѣшительную альтернативу, діалектикъ перепрыгиваетъ вашу сѣтъ замѣчаніемъ, что астина не можетъ заключаться въ одномъ сужденіи, что діалектика не признаетъ формулы "либо — либо", потому что для нея и законъ исключеннаго третьяго — давнымъ давно брошенный баластъ". (Hartmann, Die dial. Methode, 1869, р. 39).

Отсюда вытекаетъ, что "настоящаго діалектика никакимъ образомъ нельзя въ его сознаніи довести до абсурда; ибо тамъ, гдф для всёхъ людей начинается абсурдъ, — именно съ областью противорвчій, —для діалектика лишь начинается область премудрости. Но спрашивается, есть ли какое либо другое средство доказать ложность какого-нибудь утвержденія, кромф какъ приведеніемъ его къ абсурду, делая изъ него такіе выводы или представляя это утвержденіе въ такомъ виді, что результатомъ его непремінно является противоречіе? Только діалектикъ делаетъ исключеніе изъ этого общаго правила. Для него, наобороть, пробный камень ложнаго, это — от творьчія, а всеобщій формальный критерій истины лежить въ единстві противорічія съ тождествомъ, въ тождественности противоръчивыхъ положеній и понятій. Мы вовсе не хотимъ этимъ сказать, что всякое противорфчіе, а стало быть, всякій вздоръ и безсмыслица признавались бы діалектикомъ за истину; однако-одно несомнино, что его критерій истины не идетъ дальше требованія противорічій. А для того, чтобъ разобраться въ томъ, составляетъ ли какое-либо противоръчие истину или чушь, — на это у діалектика ніть формальнаго критерія".

Конечно, послѣдній упрекъ Гартмана, книга котораго вышла за долго до появленія работы Энгельса о Дюрингѣ, не можетъ касаться Маркса и его діалектической методологіи. Отказавшись, по крайней мѣрѣ въ принципѣ, отъ всякихъ апріорныхъ конструкцій, Марксъ можетъ признавать критеріемъ самую дѣйствительность, и то противорѣчіе будетъ истиной, которое на самомъ дѣлѣ имѣетъ мѣсто въ дѣйствительности. Для такого критерія необходимы глаза да

уши, да точные пріемы индуктивнаго пзслідованія, при единственномъ условій—не бояться противорій, а, наобороть, ежечасно ихъ ожидать. Можно ли согласиться даже и на такую постановку діалектическаго метода и остались ли ей вірны сами Марксъ и Энгельсь,—всі эти вопросы касаются діалектической методологій и, стало быть, выходять изъ предівловь настоящей статьи, посвященной спеціально діалектической логикі.

Дослушаемъ, поэтому, жалобы Гартмана. "Помощью обыкновенныхъ логическихъ доказательствъ", продолжаетъ онъ, инкакъ не справишься съ діалектикомъ". Къ этому еще надо прибавить текучесть его понятій. Ибо другое непремінное условіе всякаго спора состоить въ томъ, чтобы оставаться при разъ принятомъ опредъленін, п если говорить объ А, такъ ужъ и думать объ А, а не о Б. Но для діалектика основное свойство А заключается въ томъ, чтобы быть въ тоже время и Б. И только что вы убъдились, ноложимъ, что нанесли противнику поражение относительно А, какъ уже оказывается, что онъ давно ускользнуль отъ васъ къ Б... Вполнъ уяснить это отношеніе чрезвычайно важно. Не діалектику хочется, понятно, и на своемъ діалектическомъ противник в испробовать свои обыденные пріемы критики, и потому ему кажется удивительнымъ, что онъ ни на волосъ не подвигается впередъ, что онъ оказывается въ положенін, въ какомъ находился бы человікь, гоняющійся за призраками: только что онъ вогналь призракъ въ уголъ н хочеть словить его, какъ тотъ уже хохочеть надъ нимъ изъ другого угла". (Hartmann, ib. 43—44).

Жалоба Гартмана на такое досадное и смѣшное положеніе понятна и простительна. Не удивительно, поэтому, что критики "противорѣчвой логики" не задумывались надъ ел философскими обоснованіями и занимались, главнымъ образомъ, формально-логическимъ разборомъ отдѣльныхъ діалектическихъ тезисовъ, результатомъ чего явилось то открытіе, что діалектическіе законы и утвержденія идутъ въ разрѣзъ съ законами формальной логики, т.-е. другими словами, что антилогичная діалектика есть діалектика, а не логика—результатъ, который въ одинаковой степени могъ удовлетворить, какъ одну, такъ и другую изъ спорящихъ сторонъ.

Нельзя, конечно, отрицать, что подобная критика весьма полезна для дискредитированія діалектическаго метода мышленія. Надо же, наконець, убѣдиться въ томъ, что всѣ фактическія доказательства, которыми діалектикъ думаетъ нодкрѣнить свои основоположенія,

разлетаются въ прахъ, чуть только подвергаешь ихъ болѣе глубо-кому логическому анализу. Но съ другой стороны, намъ кажется, что ограничиваться при оцѣнкѣ діалектики одними только жалобами да доказательствами неправоты діалектиковъ съ точки зрѣнія формальной логики, врядъ ли возможно, уже по одному тому, что вѣдь діалектическій методъ мышленія, съ его отрицаніемъ главнѣйшихъ законовъ логики, не съ неба свалился въ философію, и, стало быть, должна же быть какая-либо причина его существованія.

Несомивно, что ни Фихте, ни Шеллингь, ни Гегель, ни Марксъ никогда не показывали намъ, какимъ образомъ и почему они дошли до діалектическаго метода мышленія. Гегель проводиль даже мысль о невозможности такихъ доказательствъ на почвв "метафизическаго" т.-е. формально-логическаго мышленія. Несомивнию и то, что утвержденіе одного изъ новъйшихъ поклонниковъ діалектики, будто Гегель нашелъ "das genetische Urwesen alles Denkens in den Tiefen des Geistes", т.-е. "генетическую первосущность (мы чуть было не перевели: "прасубстанцію") всякаго мышленія въ глубинахъ духа" *), что это утвержденіе имѣетъ какой-либо смыслъ только для такихъ же сторонниковъ діалектики, какъ онъ самъ.

Но не смотря на всю видимую необоснованность этого ученія, не смотря на всю его несостоятельность съ точки зрѣнія логики, оно имѣетъ свои достаточныя причины для своего появленія въ философіи и для своего господства надъ умами лучшихъ людей Германіи конца тридцатыхъ и начала сороковыхъ годовъ.

Уже одно то обстоятельство, что такіе по истинѣ колоссальные умы, какъ Фихте, Шеллингъ и Гегель, такіе несомивно крупные, трезвые мыслители, какъ Штраусъ, Марксъ и Лассаль,—если называть только всвмъ извъстныя имена,—могли увлечься такимъ абсурднымъ ученіемъ, достаточно показываетъ, что мы здѣсь имѣемъ дѣло не съ безсиліемъ мысли и не съ капризами взбалмошнаго генія, а съ глубокими и серьезными доводами философскаго характера, значеніе которыхъ для созданія діалектики было, быть можетъ, не совсвмъ ясно и для самихъ ея творцовъ и приверженцевъ.

Вотъ въ раскрытін этихъ-то философских предпосылоко и вліяній, приведшихъ въ своей совокупности къ діалектическому методу мышленія, и должна, по нашему митнію, состоять задача всякаго, вто намтренъ проникнуть въ "тайны гегелевской діалектики".

^{*)} Eugen Heinrich Schmitt. Das Geheimnis der Hegelschen Dialektik. Halle a. S. 1888, S. 93.

А такъ какъ эти доводы и вліянія существовали раньше "противорѣчивой логики", стало быть возникли на почвѣ нормальнаго человѣческаго мышленія, и только своей совокупностью дали въ результатѣ отрицаніе законовъ логики, то раскрытіемъ этихъ доводовъ и вліяній добывается тотъ "минимумъ общей почвы", который необходимъ для илодотворнаго разбора этого ученія.

Если окажется, что всё философскія предпосылки, необходимыя для обоснованія діалектики и на самомъ дёлё приведшія къ ней, не могутъ подлежать никакому сомнёнію, тогда волей-неволей приходится мириться съ неожиданными результатами, вытекающими изъ ихъ совокупности.

Если же окажется, что хоть одна изъ этихъ необходимыхъ предпосыловъ не върна, мало въроятна или не вяжется, по крайней мъръ, у матеріалистовъ-послъдователей діалектики—съ другими ихъ философскими ученіями, тогда добросовъстный матеріалистъ-діалектикъ долженъ будетъ согласиться, что въ его ученіи иробита брешь.

II.

"Тайна гегелевской діалектики".

Основная мысль діалектической логики Маркса состоить въ томъ, что законы формально-логического мышленія, съ его верховнымъ принципомъ исключенія противоржчій, имжють только относительную ценность, и что мы въ состояни подняться на болфе высокую ступень человфческого познанія, откуда существованіе внутреннихъ противоречій во всёхъ міровыхъ явленіяхъ должно казаться чемъ-то необходимымъ и даже само собою разумеющимся. Рядомъ съ побыденнымъ мышленіемъ, мы имфемъ еще и не обыденное, которое управляется совершенно другими законами, чвиъ повседневная человвческая мысль. Ибо и діалектикъ, конечно, не отрицаетъ, что наше "повседневное", "разсудочное" или "метафизическое" мышленіе вполив подвластно формальной логикв и обязательно должно подчиняться закону противоржчія, какъ своему верховному критерію. Онъ утверждаеть только, что въ нашемъ разумъ скрыть познавательный процессь, который заслоняется обыденнымъ логическимъ мышленіемъ. Законы этого высшаго познавательнаго процесса, постепенно раскрываясь передъ умственнымъ взоромъ мыслящаго человъчества, только у Гегеля нашли

свое полное развитіе, несмотря на ту мистическую форму, въ которую они были облечены этимъ мыслителемъ. Но послѣ крушенія идеалистической метафизики Марксу и Энгельсу удалось "спасти" эту "сознательную діалектику", очистить ее отъ мистическихъ формъ и перепести въ матеріалистическое пониманіе природы и исторіи. (AD. XIV—XV).

Такой взглядъ на вещи основанъ на убъжденіи, что строеніе нашего разума заключаеть въ себъ два различныхъ типа организаціи, — логическій и діалектическій типъ. Причемъ логическій типъ, подчиняющійся законамъ формальной логики, доставляетъ намъ лишь одностороннее и фиктивное познаніе, тогда какъ діалектическій типъ, для котораго законы логики не писаны, въ состояніи вести насъ къ истинному взгляду на міръ.

Это убъждение въ двойственности нашей познавательной способности присуще всъмъ тъмъ мыслителямъ, которые, въ большей или меньшей степени, придерживались діалектическаго метода мышленія. Такъ, напримъръ, Декартъ, Спиноза, Фихте и Шеллингъ пріурочивали "высшія" формы мышленія къ "интеллектуальному созерцанію", Гегель отводилъ эту роль "діалектическому" разуму, который противополагался имъ разсудку, не смотря на то, что оба они стояли у него въ генетической связи. Точно также и Марксъ, и Энгельсъ признавали двъ формы или два метода мышленія: метафизическій и діалектическій.

Вотъ этотъ-то принципъ двойственности организаціи нашего ума и составляеть ту философскую предпосылку, которая въ состояніи сдѣлать діалектическую логику хоть нѣсколько правдоподобной. Въ самомъ дѣлѣ, становясь на такую точку зрѣнія, діалектикъ легко можеть объяснить себѣ, почему люди, у которыхъ другой, высшій типъ организаціи ума еще заслоняется тиномъ низшимъ, логическимъ,—почему этимъ людямъ діалектическіе законы кажутся чистѣйшимъ абсурдомъ.

Это происходить оть того, что, при исключительномъ господствъ формально логической организаціи нашего ума, мы дѣйствительно не въ состояніи открыть внутреннія противорѣчія въ естественныхъ явленіяхъ, просто потому, что "разсудовъ" не въ состояніи "объять" эти противорѣчія. Но такая ограниченность разсудствоваться ею. Къ основнымъ свойствамъ логической мысли мы имѣемъ право относиться также скентически, какъ мы отно-

симся, напримъръ, въ свидътельскимъ показаніямъ нашихъ виъшнихъ органовъ чувствъ. Наши органы чувствъ говорятъ намъ, напримъръ, — и притомъ съ непреоборимой убъдительностью говорять, -- что солнце вертится вокругъ земли, а не земля вокругъ солнца. Съ такой же непреоборимой убъдительностью говоритъ намъ и разсудовъ, что одна и та же вещь не можетъ въ одно и то же время и существовать, и не существовать. Но это означаетъ только, что нашимъ органамъ вившимхъ воспріятій такъ же невозможно подняться на точку зрвнія науки, какъ разсудку невозможно подняться до точки зрвнія діалектическаго разума. Разсудокъ не въ состояни освободиться отъ своих субъективных логических законово въ той же степени, вт какой органы внинихъ ощущеній не могуть отказаться оть своихь субъективных звуковыхъ и зрительныхъ впечатленій. Но ведь после долгихъ научныхъ изысканій, мы теперь мало довфряемъ нашимъ пздравымъ человъческимъ глазамъ". Мы аппелируемъ къ болъе высокимъ нистанціямъ. Почему же намъ и здравому "человъческому разсудку" не напомнить о его шесткъ?

- Гляди же, какъ земли вертится вокругъ солица, какъ цвъта суть вовсе не цвъта, а только безцвътныя колебанія эфира!
 - Нътъ, видтоть этого нельзя, это можно только мыслить!..
- Такъ мысли же, что A равняется "не A", что одна и та же вещь существуеть и не существуеть въ одно и то же время!
 - Нътъ, мыслить этого нельзи, это можно только знать.

Такъ можеть думать діалектикъ, и поэтому-то всѣ формально логическіе нападки на его доктрину должны были отскакивать отъ него, какъ отскакивають отъ человѣка научно образованнаго всѣ доводы отъ "здравыхъ человѣческихъ глазъ", приводимые людьми, мало знающими.

Теоретико-познавательный дуализмъ, въ той или другой форм'в нвляется, такимъ образомъ, необходимой предпосылкой всякаго діалектическаго мышленія. Но изъ этого не слідуеть, чтобы всякій теоретико-познавательный дуализмъ съ своей стороны быль бы обязательно связанъ съ діалектическимъ мышленіемъ. Возможны теоретико-познавательные дуалисты, которые тімъ не меніе далеки отъ отрицанія законовъ формальной логики. Наномнимъ только о Кантів, который провель різкую разинцу между разсудкомъ и разумомъ, и въ то же время признаваль законъ противорізнія высшей нормой нашего мышленія, несмотря на то, что значеніе

формальной логиви было сведено имъ въ теоретиво-познавательному минимуму.

Впрочемъ, въ системѣ Канта находятся многіе зародыши діалектическаго мышленія. Но его ученіе о непознаваемости "вещи въ самой себѣ" было почвой абсолютно неблагопріятной для ихъ развитія. Не удивительно поэтому, что діалектическіе зародыши стали давать ростки чуть только скептицизмъ Маймона вытравилъ "вещь въ себѣ" изъ философской системы Канта. Уже у Соломона Маймона мы находимъ мѣста, гдѣ онъ говоритъ о тѣхъ условіяхъ, при которыхъ "абсолютное я" долясно мыслить противортчіе ") У фихте это "абсолютное я" уже поступаетъ совершенно діалектически. Оно не бонтся противорѣчія и взираетъ на законы формальной логики, какъ на нѣчто низшее производное, которое должно подчиняться верховной компетенціи "абсолютнаго я". Въ еще большой степени это справедливо относительно Шеллинга, не говоря уже о Гегелѣ, у котораго логика противорѣчій является душею всей его системы.

Наша статья, не претендующая на то, чтобы вполив исчерпать предметь, разрослась бы слишкомъ далеко, если бы мы захотвли остановиться на всвхъ отдвльныхъ мысляхъ Канта, которыя вліяли на развитіе діалектическаго метода мышленія.

Коснемся пока только тёхъ выводовъ, которые были сдёланы Гегелемъ изъ ученія Канта объ антиноміяхъ,—ученія, тёсно связаннаго съ его теоретико-познавательнымъ дуализмомъ и изложеннаго въ главѣ, такъ и озаглавленной: "діалектика чистаго разума". Своимъ ученіемъ объ антиноміяхъ Кантъ хотѣлъ показать, какъ нашъ разумъ, чуть только онъ оставитъ область, доступную опыту и наблюденію, долженъ для одного и того же вопроса выставить съ одинаковой необходимостью два противорѣчащихъ другъ другу отвѣта. Міръ конеченъ и—не имѣетъ копца. Онъ имѣетъ творца—и не можетъ быть плодомъ творенія и т. д., и т. д. Кантъ хотѣлъ этимъ доказать, что рѣшеніе этихъ вопросовъ превышаетъ силы нашего разума, ибо сей послѣдній обязательно при этомъ запутывается въ противорѣчіяхъ. Но этотъ теоретико-познавательный выводъ Канта долженъ былъ пасть вмѣстѣ съ паденіемъ "вещи въ самой себъ". Гегелю казалось даже страннымъ, чтобы разумъ не

^{*)} См. S. Maimon. Versuch üder die Transcendentalphilosophie, 1790, S. 153 и въ особенности стр. 249.

быль въ состояніи познать безконечное. "Странный результать, говорить онь, въ то время, когда безконечное есть разумное, говорить, что разумь не способень познать разумное." (Logik Bd. I. S. 44).

Что же въ такомъ случай Кантъ доказывалъ своимъ ученіемъ объ антиноміяхъ?

Не что иное, отвъчаетъ Гегель, какъ то, что противоръчіе есть "необходимое дъяніе самаго разума" (тамъ же). Ошибка Канта состояла, по мивнію Гегеля, вотъ въ чемъ. Опъ, т.-е. Кантъ, не замътилъ, что "антиномія находится не только въ четырехъ предметахъ, выхваченныхъ изъ космогоніи, но во всюхо предметахъ всюхо родовъ, во всёхъ представленіяхъ, понятіяхъ и идеяхъ" ") Отсюда видно также, что второй философской предпосыльой діалектической логики является тотъ кардинальный пунктъ всякой метафизики, по которому сущность вещей можетъ быть познаваема. Діалектическій методъ мышленія и считался у Шеллинга и Гегеля необходимымъ орудіемъ "спекулятивнаго разума", способнаго проникнуть въ тайны бытія.

Рядомъ съ теоретико-познавательнымъ дуализмомъ и ученіемъ о томъ, что сущность міра познаваема, дальнійшей важной предпосылкой для "логики противорвчій" является натуръ-философскій монизмъ, т.-е. учение о томъ, что весь міръ, во всвхъ своихъ частяхъ и явленіяхъ, состоить изъ одной и той же субстанців. "Единое н все" элейцевъ, — вотъ гдъ была колыбель діалектической логики. И все равно, будемъ ли мы, вмѣстѣ съ элейцами и Сивнозой, противопоставлять міру явленій вѣчное "бытіе", или вѣчную "субстанцію", или же станемъ, вмѣстъ съ Гераклитомъ и классической германской философіей, разсматривать міръ, какъ в чное возникновеніе, мы должны, съ точки зрфнія монизма, разсматривать всф противоположности эмпирическаго міра, какъ нічто единое пінераздівльное. Притомъ это единство міра должно лежать не вню эмпирическихъ противоположностей, но внутри ихъ, совершенно съ ними совиадая. Эмпирическія противоположности міра, которыя обыкновенному мышленію кажутся противорючащими друго другу, должны явиться, при глубокомъ проникновени въ "суть" вещей, совпадающими другь съ другомъ.

Матерія и духъ, нокой и движеніе, пассивное и активное, про-

ненависть, причина и следствіе, добро и зло, истина и ложь, красота и безобразіе, свобода и необходимость, законъ и случай, жизнь и смерть,—все это въ одно и то же время тождественно другъ съ другомъ.

"Богъ есть день и ночь, зима и лѣто, война и миръ, сытость и голодъ", говоритъ Гераклитъ ").

Такой взглядъ вполнѣ совпадаетъ съ его изреченіемъ: "противоположное едино есть", или какъ Аристотель формулируетъ его мысль:—"Все существуетъ и не существуетъ въ одно и то же время".

Эригена, Николай изъ Кузъ и Джіордано Бруно, по крайней мѣрѣ по сколько они держались "принципа совпаденія противоположностей" ("principium coincidentii oppositorum"), были монистами и въ то же время діалектиками. Да въ извѣстной степени и Спиноза, отецъ современнаго, т.-е. не матеріалистическаго и не пдеалистическаго монизма, былъ діалектикомъ, изреченіе котораго: "всякое опредѣленіе есть отрицаніе"—особенно подчеркивается Гегелемъ и Марксомъ. "Опредѣленіе не принадлежитъ къ бытію предмета, но скорѣе къ его небытію", говоритъ Спиноза вполнѣ діалектически"**).

Надобно ли добавлять, что расцвъть діалектики въ германской классической философіи быль тъсно связань съ идеалистическимъ монизмомъ? Этическій пантенсть Фихте, у котораго міръ вышель, жакъ цвътокъ, распускающійся изъ съмени", по выраженію Гегеля, или "который выколдоваль міръ точно изъ пустого оръха", по мивнію Фридриха-Альберта Ланге, впервые въ германской философіи сочеталь монизмъ съ діалектикой. Шеллингъ, Гегель и Марксъ шли лишь по его стопамъ ***).

^{*)} Encyklopädie. Изданіе Розенкранца, ст. 71, 72.

^{*)} Paul Schuster. Heraclit von Ephesus (Acta societatis philologicae Lps. Bd. III) S. 186. Фрагментъ 67. "Живое и мертвое, бодрствующее и спящее, молодое и старое суть лишь проявленія одной и той же субстанціи, ибо что въ настоящее время составляеть эту вещь, скоро сдѣлается той вещью и то, что въ настоящее время та вещь, въ свою очередь сдѣлается такою, какъ эта, ибо какъ изъ той же глины можно образовать фигуры и снова смять, и опять образовать, и снова смять, и такъ поперемѣнно до безконечности, такъ и природа создала изъ той же матеріи сперва нашихъ праотцовъ, потомъ нашихъ отцовъ, а потомъ и насъ самихъ". Тамъ же, стр. 173. (Фрагментъ 59).

^{**)} Переписка Спинозы (нѣмецкое изданіе Кирхманна, Berlin, 1871),

^{***)} О діалектическомъ монизмѣ у Гегеля см. его Логику, т. І ст. 116—117. гдѣ доказывается, что Богъ, какъ "совокупность всѣхъ реальностей" обязательно долженъ заключать въ себѣ всѣ противорѣчія. Ибо реальность есть опредѣленіе, а "omnis determinatio est negatio." "Dieser Satz ist von unendlicher Wichtigkeit" говоритъ Гегель. Ср. также Маркса Каріtаl, І, S. 619 и Энгельса Anti-Dühring S. 145.

Всякій діалективъ есть монистъ, но не всякій монистъ обязательно долженъ быть діалектикомъ. Естественному стремленію монизма къ діалектик в можно противод в ствовать т вмъ, что признать вм вств съ напвнымъ, не критическимъ мышленіемъ реальность времени и пространства. Если время и пространство въ самомъ дѣлѣ являются въчными реальными основами бытія, то тогда и монисть ничего не можетъ имъть противъ того, чтобы противоположныя свойства и явленія міра, какъ бы ни было велико ихъ внутреннес единство, могли различаться другь отъ друга, либо по мъсту, занимаемому ими въ пространствъ, либо по времени, въ которомъ они выступають наружу. Само собой разумвется, что туть идеть дело лишь о такихъ свойствахъ и явленіяхъ, которыя взаимно псключають другь друга, какъ напр. жизнь и смерть. Какъ бы ни были тождественны процессы, которые мы называемъ жизнью и смертью (а они могутъ быть тождественны, когда мы сводимъ ихъ, напр., въ одному и тому же роду движенія), но тамъ, тдѣ жизнь, п покуда жизнь, смерти нѣтъ мюста.

Такимъ образомъ можно спасти законъ противорѣчія и вытекающій изъ него законъ исключеннаго третьяго, и одинъ и тотъ же предметъ не будетъ въ одно и то же время "имъ самимъ и чѣмъ-то другимъ". Поэтому къ самымъ важнымъ предпосылкамъ діалектической логики принадлежитъ также и ученіе объ идеальности времени и пространства, котя бы въ томъ смыслѣ, въ какомъ это ученіе было изложено въ "трансцендентальной эстетикъ" Канта, по которому время и пространство являются предварительными ("апріорными") формами нашего "созерцанія", —формами, присущими только нашей организацій, но не примѣнимыми къ "вещи въ себъ".

Оставляя въ сторонѣ философское значеніе этого взгляда и обращая вниманіе лишь на его исихилогическую основу, не трудно замѣтить слѣдующее, на нашъ взглядъ, весьма важное обстоятельство. Когда мы убѣждаемъ себя, что въ сущности пространства нѣтъ, мы безсознательно замѣняемъ наше представленіе о пространствѣ представленіемъ о "математической точкѣ", и когда мы говоримъ себѣ, что времени нѣтъ, мы также безсознательно сокращаемъ время до размѣровъ одного единственнаго мгновенія. Вотъ эта-то психологическая замѣна времени и пространства "мгновенной точкой" и безконечно важно для діалектической логики.

Если весь міръ составляеть только одну точку-мигь и если всв противоположности и противоржчія міра остаются въ своей конкретности, то эта "точка-мигъ" должна быть, разумвется, полнымъ полна противорвчій *).

Да сама "трансцендентальная эстетика" Канта должна была помогать выработкъ того самаго метода мышленія, который столь не гармонируетъ съ его ученіемъ о непознаваемости вещи въ себъ. Но не только ученіе о "трансцендентальной идеальности" времени и пространства, почти всв призрачныя стороны философіи Канта должны были внести свою долю, чтобъ обосновать призрачное царство діалектики. Отмътимъ лишь ту роль въ обоснованіи діалектическаго" мышленія, которую штрало его ученіе о категоріяхъ рассудка. Уже не говоримъ о томъ, что таблица этихъ категорій расположена у Канта трихотомически, по знаменитой тріад'в тезиса, антитезиса и синтезиса, - обстоятельство, которое, какъ читатель догадывается, имѣло вліяніе на діалектическую методологію и діалектическую теорію развитія. Уже не говоря объ этомъ, легко понять, какъ ученіе Канта объ апріорности категорій разсудка и объ ихъ непримънимости въ сущности вещей должно было повліять на возникновеніе діалектической логики. Вёдь разсудокъ, по Канту, представляетъ собою способность мышленія болже низкую, чемъ разумъ, и въдь къ "ограниченнымъ" категоріямъ этого разсудка принадлежать и такія, какъ реальность и отрицаніе, причина и следствіе, бытіе и небытіе, необходимость и случайность.

Не удивительно поэтому, если послѣдующіе философы и старались доказать, что разсудокъ, съ его категоріями, не можеть служить указомъ "интеллектуальному созерцанію" или "умозрительному разуму", которые сорвуть завѣсу съ тайнъ бытія, лишь только оставятъ точку зрѣнія "ограниченной рефлексій", съ ея противопоставленіями такихъ понятій, какъ реальность и отрицаніе, бытіе и небытіе. Но если это такъ, то понятно, что эти противоположности не могутъ имѣть абсолютнаго значенія. Онѣ или

^{*)} Что Гегель признаваль трансцендентальную идеальность времени и пространства, видно изъ следующаго места: "Das Ding hat zwei Bestimmungen, erstlich "dieses" und zweitens das "Auch" zu sein. Das Auch ist dasjenige, was in der äusseren Anschaung als Raumausdehnung vorkommt". (Ср. Hegels Encyklopädie, ed. Rosenkranz. S. 213—216). Подробне объ этой стороне ученія Гегеля можно прочесть у Розенкранца въ его "Kritische Erlaüterungen des Hegelischen Systems" Königsberg, 1840 въ главе: "Ргове еіnes Комтентат zu Hegels Lehre von Raum und Zeit". Но какже сочетать ученіе объ идеальности времени съ ученіемъ о конкретномъ развитіи, возможномъ только во времени? Ответа на этотъ вопросъ требуйте у самого Гегеля

совсёмъ не играютъ никакой роли въ жизни субстанціи, какъ это думаль Шеллингъ (и тогда сія послёдняя дёлается, по выраженію Гегеля, "ночью, въ которой всё коровы черны"), пли же оніз заключаются въ ней именно... какъ внутреннія противорічнія, каковой выводь и сдёланъ былъ Гегелемъ. "Критика формъ разсудка, говорить онъ, иміла результатомъ то, что эти формы не примінимы къ вещи въ самой себі... Но если оніз не достаточны для вещи въ самой себі, то и разсудокъ не долженъ подчиняться ихъ господству. Віздь и онъ вещь въ себів, стало быть и онъ представляетъ нізчно противорівчащее самому себів.").

Всв эти теоретико-познавательныя и метафизическія соображенія, обусловливающія діалектику, выступають еще съ большей силой въ Гегелевской философіи, этой вершинѣ всякой метафизической мысли. Гегель, какъ извѣстно, видѣлъ внутреннюю природу каждаго предмета въ его логическомъ понятіи ***). А такъ какъ понятіе есть "актъ мысли", то, стало быть, совокупность вещей или, что тоже, міръ долженъ имѣть свою внутреннюю сущность въ совокупности понятій, т.-е. въ мышленіи. Отсюда—логическій пантепзмъ Гегеля, отсюда же его ученіе о томъ, что абсолютное понятіе, заключающее въ себѣ всѣ остальныя, есть душа міра, "die Seele der Welt" ****).

Насъ повело бы слишкомъ далеко, если бъ мы захотѣли подробнѣе показать, какъ всѣ философскія предпосылки діалектическаго метода мышленія должны были особеннымъ образомъ модифицироваться на почвѣ этой философіи.

Замѣтимъ только, что отрицаніе закона противорѣчій — этоть центральный пунктъ діалектической логики — по необходимости должно вытекать уже изъ самаго значенія, которое Гегель придаетъ слову — "понятіе". Подъ этимъ терминомъ онъ нонимаетъ не только сумму сходныхъ признаковъ, присущихъ какому-либо роду явленій или вещей, но всю совокупность всѣхъ тѣхъ явленій и вещей, которая охватывается нами однимъ общимъ именемъ. Въ этомъ смыслѣ понятіе является не плодомъ абстрагирующей дѣятельности человѣческаго ума, но метафизической сущностью, ле-

жащей внѣ человѣческаго мышленія и по необходимости заключающей въ себѣ не только сходные, но и всѣ остальные признаки явленій и вещей, даже и такіе, которые противорѣчать другь другу.

"При философскомъ разсмотрвній діла, говорить Гегель, понятіе является главнымь діломъ, субстанціей, подобной ростку, изъкотораго развивается все дерево... Такимъ образомъ понятіе содержить въ себів всю природу предмета и само познаніе есть не что иное, какъ развитіе понятія, развитіе того, что въ немъ заключено" ").

Чтобы лучше уяснить себѣ значеніе этого опредѣленія для діалектической логики, возьмемъ какой-инбудь примѣръ, ну, хотя бы понятіе треугольника, которое со времени Беркелея сдѣлалось уже школьнымъ примѣромъ въ логической наукѣ.

Если разсматривать понятіе о треугольник только какъ абстрактное общее понятіе, то оно должно заключать въ себъ лишь тъ признаки, которые одинаково присущи всъмъ треугольникамъ вообще; положимъ: три стороны и три угла. Тотъ фактъ, что имъются равнобедренные и неравнобедренные, прямоугольные и тупоугольные треугольники, не можетъ быть принятъ во внимание при образованіи понятія о треугольние вообще. Но если это понятіе охватываетъ собою не только признаки, общіе всёмъ треугольникамъ, но и тв, которые присущи каждому треугольнику порознь, то метафизическій треугольникъ, треугольникъ-субстанція долженъ быть въ одно и то же время и прямоугольнымъ и тупоугольнымъ, и равнобедреннымъ и перавнобедреннымъ, пбо всф эти признави лежать въ немъ, какъ въ росткъ, изъ котораго развивается все дерево. А если это такъ, то каждое общее понятіе должно заключать въ себѣ впутреннее противорѣчіе. "Каждое понятіе, говоритъ поэтому Гегель, представляеть собою по существу единство различныхъ и различаемыхъ моментовъ, которые делаются противорвчащими другъ другу" **).

Но такъ какъ понятіе составляетъ природу каждаго предмета, то и каждый предметь долженъ заключать въ себѣ внутреннія

^{*)} Logik. I, S. 31. Что у Фихте и Гегеля выставлены другія категорін, чёмъ у Канта, инсколько не міняеть самаго діла, т.-е. отношенія этихъ мыслителей къ разсудочнымъ категоріямъ вообще.

^{**) &}quot;Die Natur eines Gegenstandes heisst so viel als sein "Begriff". Hegel's Pilosophie d. Gesch. (1837) S. 41.

^{***)} Hegel. Phänomenologie (I. Geistes (1832) S. 126.

^{*)} Hegels Religionsphilosophie (1832) Bd. I, S 33.

^{**)} Logik, II, S. 72. Отсюда понятно также, почему Гегель въ простомъ различіи усматриваетъ уже противортчіе. Соотвтствующіе различные признаки одного и того же рода явленій (какъ, напримтръ, прямоугольность тупоугольность и т. д.) должны противортчить себт, будучи приписаны одномъ и тому же предмету. Срав. S. 71.

противорѣчія. "Всѣ вещи, говорить Гегель, противорѣчать самимъ себѣ" *).

Вотъ, стало быть, въ чемъ, по нашему мивнію, заключается самое простое объясненіе "тайнъ Гегелевской діалектики", легшихъ въ основу философскаго марксизма.

III.

Философскія предпосылки діалектической логики у Маркса и Энгельса.

Если нашъ разумъ въ состоянія понять міровую "субстанцію"; если эта "субстанція" монистична и реализируется во всѣхъ противоположностяхъ и противорѣчіяхъ эмпирическаго міра, такъ что всѣ онѣ представляютъ собою не что иное, какъ проявленіе этой вѣчной единой сущности; если, далѣе, пространство и время, которыя могли бы разъедниять противорѣчивыя и противоположныя явленія, на самомъ дѣлѣ лишь пдеальные продукты, за которыми не скрывается никакая дѣйствительность; если, наконецъ, природу какого-либо предмета надо искать въ его понятіи и каждое понятіе составляеть своего рода "єу хал тҳҳу" (Единое и все) въ миніатюрѣ,—то изъ всего этого неминуемо должно вытекать, что мышленіе, основанное на категоріяхъ разсудка, съ его боязнью противорѣчій, должно быть отнесено къ низшему типу, результаты котораго не могутъ быть обязательны для болѣе глубокаго пониманія міра.

Можетъ ли формально-логическая критика, при такомъ положеніи дѣла, рѣшить вопросъ о діалектикѣ, даже если бъ эта критика была такой же блестящей, какъ у Тренделенбурга и Гартмана? Мы думаемъ: нѣтъ. Если оставить не тронутыми изложенныя нами философскія предпосылки діалектики, то чисто логическій разборъ ея рѣшительно не достигаетъ цѣли. И Гегель, понятно, не былъ ребенкомъ въ формальной логикѣ. Почти на каждой страницѣ, гдѣ мы находимъ его самые грубые проступки противъ общепринятыхъ законовъ мышленія, Гегель не стѣсняется привести и тѣ логическія возраженія со стороны "внѣшней рефлексіи", помощью которыхъ всякій можетъ легко распутать всѣ его софизмы. Иногда онъ

ограничивается простымъ презрительнымъ кивкомъ въ ихъ сторону, но большею частью онъ не довольствуется только презрительной передачей доводовъ разсудочнаго мышленія, а старается въ нихъ же самихъ найти внутреннее противорѣчіе, причемъ, въ свою очередь, еще больше запутывается въ противорѣчіяхъ и софизмахъ. Все это оставляетъ странное—скажемъ болѣе—потѣшное внечатлѣніе, но все это лишь доказываетъ, что для Гегеля было бы несомиѣнно выгоднѣе, если бы онъ излагалъ свои взгляды въ пророчески догматическомъ тонѣ, не пускаясь въ борьбу съ "грубымъ разсудкомъ": пбо сей "простой парень", не понимающій никакихъ высшихъ кунштюковъ, "въ домашней области своихъ четырехъ стѣнъ", какъ выражается Энгельсъ, прямо таки непобѣдимъ... Поэтому-то гегельянцы поступали весьма разумно, когда отказывались отъ всякой полемики на почвѣ разсудочной логики и укрѣплялись по ту сторону закона противорѣчія.

Первое нападеніе со стороны противниковъ діалектики должно было быть направлено на ен фплософскія обоснованія, на тѣ мотивы, которые неминуемо должны были привести къ ней. И эта задача была действительно выполнена съ такой основательностью, которая не оставляеть желать ничего лучшаго. И выполниль ее не тотъ или другой отдёльный мыслитель, а вся исторія современной философской мысли, съ Гегеля до нашихъ дней. Фейербахъ разрушилъ до основанія гегелевское ученіе о понятіп. Современная психологія и теорія познанія унпчтожили пагубный дуализмъ разсудка и разума. Тъ отсталыя стороны ученія Канта, которыми воспользовались діалектики, были въ достаточной степени разобраны и отвергнуты. Вопросъ о тождествъ бытія и мышленія и познаваемости субстанціи сдівлался еще болье острымь, благодаря успівхамъ физіологіи нервовъ. А монизмъ одинъ, принимаемый лишь какъ скромная гипотеза и подвергнутый контролю современнаго критицизма, вовсе не долженъ вести къ діалектической логикъ.

Невольно поэтому является вопросъ: какимъ же образомъ "логика противоръчій" могла найти себъ послъдователя и защитника
въ такомъ крупномъ мыслителъ, какъ Марксъ? Какимъ образомъ
ею могъ увлечься тотъ самый Марксъ, который восторженно славословилъ Фейербаха за раскрытіе тайнъ гегелевской "системы"
и уничтоженіе діалектики понятій? ") Тотъ самый Марксъ, ко-

^{*) &}quot;Alle Dinge sind an sich selbst widersprechend" Logik, II, S. 67.

^{*)} Marx und Engels. Die heilige Familie. Frankfurt a/M. 1845. S. 139.

торый еще въ сорокъ пятомъ году въ слѣдующихъ краткихъ, но характерныхъ словахъ изложилъ свое мнѣніе о гегелевской философіи: "Эта поблекшая и овдовѣвшая гегелевская философія, писаль онь, есть и остается старой женщиной, которая краситъ и рядитъ свое до противной абстракціи исхудалое тѣло и разыскиваетъ себѣ по всей Германіи жениха" "). Какъ же онъ, будучя такъ близокъ къ истинѣ, могъ придти къ убѣжденію, что гегелевскую философію "нельзя просто устранить", что эту старую поблекшую вдовицу необходимо "критически преодолѣть", т.-е., "отбросивъ ея внѣшнюю форму, воспользоваться ея внутреннимъ содержаніемъ" — сознательной діалектикой? "").

Къ сожаленію, ответь на эти вопросы не входить въ рамки нашей настоящей работы. Теперь намъ важне всего изследовать, како Марксъ и Энгельсъ обосновывають свою діалектическую логику и удалось ли имъ вообще ее спасти.

Въ своей полемикъ противъ Дюринга Энгельсъ многими примърами старается доказать справедливость діалектической логики. Но съ его доказательствами почти та же исторія, что съ доказательствами Гегеля, у котораго они въ большинствъ случаевъ взяты. "Здравый человъческій разсудокъ" не замьчаеть въ нихъ никакихъ особенныхъ трудностей, и когда онъ переводитъ на свой языкъ примфры, выставленные противъ него, то подчеркиваемое противоръчіе совершенно исчезаеть и діалектическій выводъ остается ничемъ не обоснованнымъ. Съ этой стороной дела мы ниже познакомимся подробнее, а пока мы должны спросить себя: что сталось у Маркса съ теми философскими предпосылками, которыя необходимы для діалектическаго мышленія? Не были ли онъ модифицированы имъ, будучи пересаженными на матеріалистическую почву? Не потеряли ли онт совствить возможность служить обоснованіемъ для логики противорвчій? Внимательное изученіе философскихъ взглядовъ марксизма приводить, какъ намъ кажется, къ тому интересному и важному выводу, что у Маркса не достаеть многихъ философскихъ предпосылокъ, благодари которымъ появленіе діалектики еще было понятно, и что, взамінь этого, имъ вос-

**) Cp. Anti-Dühring, S. XIV.

приняты другія философскія воззрѣнія, которыя дѣлають діалектическую логику не только излишней и бездоказательной, но врядъли даже и возможной, не смотря на то, что въ его воззрѣніяхъ восириняты многія изъ тѣхъ предпосылокъ, о которыхъ мы говорили выше. Чтобы убѣдиться въ этомъ, прослѣдимъ судьбу этихъ предпосылокъ на почвѣ марксизма.

Прежде всего отмътимъ, что теоретико-познавательный дуализмъ быль, какъ и следовало ожидать, перенесенъ въ свою систему и Марксомъ. И Марксъ различаетъ два типа мышленія—"метафизическій чли, върнъе, формально логическій и діалектическій. Вотъ какъ Энгельсъ характеризуетъ отличительныя черты "метафизическаго" типа мышленія. "Для метафизика вещи и ихъ отнечатки въ мышленін-понятія представляють собою разрозненные, прочные, неподвижные, разъ на всегда данные предметы изследованія, которые должны быть разсматриваемы одинъ послѣ другого и независимо отъ другого. Онъ мыслитъ непосредственными противоположеніями. Его річь состоить изь да-да, ніть-ніть, а что сверхъ того, то отъ лукаваго. Для него вещь существуетъ или не существуетъ. Для него предметъ не можетъ быть самимъ собою и въ то же время чъмъ-нибудь другимъ. Положительное и отрицательное абсолютно исключають другь друга. Причина и следствіе такъ же совершенно противоположны другъ другу. Этотъ образъ мышленія, прибавляеть Энгельсь, кажется намъ, на первый взглядъ, потому чрезвычайно върсятнымъ, что онъ представляетъ собою образъ мышленія такъ называемаго здраваго челов уческаго разсудка. Однако, этотъ здравый человъческій разсудокъ, какимъ бы респектабельнымъ малымъ онъ ни былъ въ домашней области свопхъ четырехъ ствнъ, переживаетъ совершенно изумительныя приключенія, какъ только пускается въ широкій св'єть изсл'єдованія, и метафизическій образь мышленія, въ какихъ бы обширныхъ областихъ, смотря по прпродъ предмета, ни былъ законенъ и даже необходимъ, всегда долженъ, раньше или позже, натолкиуться на предълъ, по ту сторону котораго онъ впадаетъ въ односторонность, ограниченность, абстрактность и теряется въ неразрѣшимыхъ противор в чіяхъ, такъ какъ онъ изъ-за отдільныхъ вещей не замічаетъ ихъ связи, изъ-за бытія не видитъ возникновенія и пзчезновенія, и изъ-за покоя забываетъ движеніе, словомъ изъ-за деревьевъ не видитъ лъса". (Anti-Dühring, S. 7). Такъ поступаетъ метафизивъ. Ясно, что діалективъ ноступаетъ кавъ разъ наоборотъ.

^{*) &}quot;Sie ist und bleibt ein altes Weib, die verwelkte und verwittwete Hegel'sche Philosophie, die ihren zur wiederliechsten Abstraktion ausgedörrten Leib schminkt und ausputzt und in ganz Deutschland nach einem Freier umherschielt". ib. S. 16.

Онъ разсматриваетъ вещи только въ ихъ связи sub specie aeterni и мыслитъ исключительно синтезисами. Для него всякая вещь существуетъ и не существуетъ. Его рѣчь состоитъ изъ да — нѣтъ, нѣтъ—да и т. д.

Теоретико-познавательный дуализмъ, лежащій въ основѣ приведенной цитаты изъ Энгельса, играетъ въ системѣ Маркса ту же роль, что и въ другихъ діалектическихъ системахъ. Съ одной стороны онъ дѣлаетъ діалектическій методъ мышленія болѣе или менѣе правдоподобнымъ, а съ другой стороны онъ самъ является необходимымъ слѣдствіемъ отрицанія трехъ главныхъ законовъ логики.

Ибо вся эта характеристика метафизическаго метода мышленія есть въ сущности не что иное, какъ краткая и красивая передача того, что выставлялось Гегелемъ противъ закона тождества, рѣчь котораго есть "да—да", "нѣтъ—нѣтъ", закона противортия, для котораго вещь существуетъ или не существуетъ, и закона исключеннаго третьяго, по которому положительное и отрицательное абсолютно исключаютъ другъ друга.

Правда, приведенная характеристика не ограничивается косвеннымъ восхваленіемъ діалектической логики, но прихватываеть еще и теорію развитія, такъ что на первый взглядъ можеть показаться, что она страдаетъ нѣкоторой произвольностью конструкціи. Въ самомъ дълъ. Возьмемъ, напримъръ, такихъ мыслителей, какъ Кантъ, Ламаркъ, Дарвинъ, Спенсеръ, Геккель и т. д. По характеристикъ Энгельса, мы должны назвать ихъ метафизиками. Ибо по скольку они признають законъ тождества, по стольку ихъ ручь состоить изъ да-да, ифтъ-ифтъ. По скольку они признаютъ законъ противоржчія, по стольку для нихъ вещь либо существуеть, либо не существуеть. А по скольку они принимають законъ исключеннаго третьяго, по стольку для нихъ положительное и отрицательное абсолютно исключають другь друга. И всё эти законы они признають, потому что они, какъ и все остальное человъчество, стоятъ на почвъ логическаго мышленія. Они, стало быть, метафизики, и однако, ни кому ни придетъ въ голову обвинять ихъ въ томъ, что они разсматривають звещи какъ разрозненные, прочные, неподвижные, разъ навсегда данные предметы для пзследованія". Что они этой своей изміной метафизикі не обязаны Гегелю и діалектикі, что по части развитія природы Гегель состояль гораздо ниже естествоисинтателей своего времени, Энгельсъ прекрасно знаетъ самъ *).

Можно, поэтому, спросить себя: зачёмъ же Энгельсъ сваливаетъ въ одну кучу то, что не находится ин въ какой внутренней связи? Но этотъ вопросъ справедливъ только на первый взглядъ. На самомъ дёлё Энгельсъ увёренъ, что такая внутренняя связь между діалектической логикой и теоріей развитія существуєть. Онъ убіжденъ, что, кто только признаетъ развитіе вообще, долженъ последовательнымъ образомъ дойти до отрицанія верховныхъ законовъ логиви. Поэтому онъ на Канта, Дарвина и т. д. въ самомъ дълъ смотрълъ бы не какъ на непослъдовательныхъ "метафизиковъ", а скорфе какъ на непоследовательныхъ діалектиковъ, которые еще не дошли до сознанія того, что уже одиню факто движенія переворачиваетъ вверхъ дномъ всв законы логики, такъ какъ решительно идеть въ разрѣзъ съ закономъ противорѣчія. Такой взглядъ на движение и развитие, какъ и вся діалектическая логика, пересаженъ въ марксизмъ прямо изъ философін Гегеля, какъ мы это покажемъ ниже. Теперь же, прежде чёмъ перейти къ разсмотренію другихъ философскихъ предносыловъ діалектики, необходимо замфтить, что и по части уступовъ, делаемыхъ Энгельсомъ здравому человеческому разсудку, онъ нисколько не расходится съ Гегелемъ. И Гегель не отрицаль за "метафизическимь" образомъ мышленія извѣстныхъ правъ. Въ нъкоторыхъ случаяхъ "разсудочное" мышленіе признавалось имъ даже необходимымъ. "Во всехъ областихъ, говоритъ онъ, какъ теоретическихъ, такъ и практическихъ, разсудокъ не долженъ отсутствовать. Ибо безъ разсудка мы не можемъ придти ни къ чему прочному и опредъленному". Въ особенности же это справедливо, по Гегелю, для области практики, такъ какъ "для поступковъ существенно необходимъ характеръ, а человѣкъ характера есть человікть разсудка, который, какъ таковой, имітеть опредъленныя цъли передъ глазами и преслъдуетъ ихъ неуклонно" *). Стало быть, и по Гегелю "домашнія четыре стінь" разсудка довольно таки обширны. Отсюда, между прочимъ, видно, какъ не правъ былъ Эдуардъ фонъ-Гартманъ, когда онъ отъ діалектиковъ требоваль, чтобы они и въ области практики придерживались излюбленныхъ пріемовъ мышленія. "Если діалективъ, говоритъ онъ, желаетъ нойти по тонкому льду или по тонкой перекладинъ и соображаетъ о томъ, выдержить ли ледъ или перекладина его тяжесть

^{*)} Fr. Engels. Anti-Dühring. S. XVI.

^{*)} Frantz und Hillert. Hegel's Philosophie in wörtlichen Auszügen. Berlin. (1843) S. 30.

или нѣтъ, останутся ли она цѣлы или провалятся, развѣ онъ дѣйствительно отвѣтитъ себѣ діалектическимъ синтезисомъ этой альтернативы? Не вѣриѣе ли, что онъ скажетъ себѣ, внутренно думая по презрительному закону противорѣчія: "держать не значитъ провалиться, провалиться не значитъ держать. Будетъ держать, пойду, нѣтъ,—останусь." Изъ этого Гартманъ дѣлаетъ заключеніе, что "діалектикъ не можетъ жить. Онъ долженъ въ первый же день сломать себѣ шею и ноги, если только онъ не перестанетъ быть діалектикомъ и не будетъ устранваться на практикѣ сообразно тому, что онъ отрицаетъ въ теорін" **)

Доводъ Гартмана противъ діалектики въ данномъ случай не попадаетъ въ цёль именно потому, что діалектикъ, который заміниль разсудочную формулу "либо—либо" діалектической формулой "не только, но п", остается вітень себіт и въ этомъ случай: онъ "не только" діалектикъ, "но и"—не діалектикъ,—посліднее въ области практики. А это еще боліве показываеть, что послідовательный теоретико-познательный дуализмъ, обязательно ведущій къ той или другой "двойной бухгалтерін", не отъемлемъ отъ діалектики...

Рука объ руку съ теоретико-познавательнымъ дуализмомъ, у Маркса, какъ и у всъхъ діалектиковъ, идетъ натуръ-философскій монизмъ, съ той только разницей, что онъ единство міра усматриваеть въ его матеріальности, а не въ какой либо духовной или сверхъ матеріальной субстанціи ***). Но эта разница далеко не безразлична для философскаго обоснованія діалектической логики. Не смотря на то, что монизмъ, какъ мы видѣли, можетъ служить лучшимъ предрасиоложеніемъ къ отрицанію закона противорѣчія, матеріалистическій монизмъ, однако, представляетъ собою далеко не такую благопріятную для діалектической логики почву, какъ монизмъ идеалистическій. И это, главнымъ образомъ, потому, что многія изъ интерссующихъ насъ философскихъ предносылокъ теряютъ на почвѣ матеріализма свою доказательность, либо же должны пелучить такой смыслъ, который плохо вяжется съ діалектическимъ мышленіемъ.

Разсмотримъ сперва ученіе о познаваемости сущности вещей, которое является первымъ условіемъ для обоснованія того взгляда, что эта сущность полна внутреннихъ противорічій. Не трудно за-

*) Hartmann, I. c. S. 92.

**) "Die Einheit der Welt besteht in ihrer Materialität". Engels, AD. S. 31.

мътить, что ученіе о тождествъ бытія и мышленія является гораздо менъе обоснованнымъ на почвъ матеріалистическаго монизма, чъмъ на почвѣ монизма пдеалистическаго. Что человѣческій духъ можетъ пропикнуть въ тайны тесно связаннаго съ нимъ мірового духа, идеалисту должно казаться яснымъ, какъ божій день. Но врядъ ли столь же яснымъ должно показаться матеріалисту, чтобы человъческій мозго, какъ часть матерін, обязательно долженъ быль бы знать, что происходить въ другихъ частяхъ міровой матеріп. Правда, Энгельсъ переносить, уже знакомое намъ, разсуждение Гегеля о познаваемости "безконечнаго" въ свою матеріалистическую философію и говорить, что, если мышленіе и сознаніе осуть продукты человическаго мозга", а самъ человикъ-- пне болие какъ продуктъ природы, развивающійся вм'єсть со своей средой", то тогда "само собой разумбется, что произведенія человбиескаго мозга, которыя въ последней пистанців, ведь, тоже продукты природы, не противоръчать, а соотвъствують другимь ея явленіямь" (AD. 22). Но тутъ, очевидно, все дело въ томъ, что называть соответствиемъ. И цилиндрическое зеркало, напримфръ, представляетъ собою "продуктъ природы", быть можетъ, еще въ болѣе рестественномъ" смыслѣ, чъмъ сознание и мышление, а все таки предметы, отражаясь въ немъ, до того искажаются, что если и въ нашемъ мозгу они являются въ такомъ же искаженномъ видъ, то о соотвътствін между мышленіемъ и бытіемъ врядъ ли еще можетъ быть рачь.

Такъ же мало выдерживаетъ критику и другой доводъ Энгельса противъ тѣхъ "капризовъ" критицизма и родственныхъ философскихъ теченій, которые "оспариваютъ возможность познанія или, по крайней мѣрѣ, исчерпывающаго познанія міра". Главное возраженіе противъ всѣхъ этихъ "капризовъ" Энгельсъ видитъ въ практической дѣятельности человѣка, въ экспериментальномъ опытѣ и промышленности. "Когда мы можемъ доказать—говоритъ онъ—вѣрность нашего пониманія какого-либо естественнаго явленія тѣмъ, что мы его сами дѣлаемъ, что мы возсоздаемъ его изъ его условій и заставляемъ служить нашимъ цѣлямъ, то тогда Кантовской "вещи въ себъ" долженъ наступить конецъ *)".

Энгельсъ, очевидно, забываетъ, что для посл'вдовательнаго субъективиста въ теорія познанія наши практическіе поступки и ихъ усивхъ составляють такія же точно представленія, какъ и другія

^{*)} Fr. Engels. Ludwig Feuerbach. (1888). S. 18.

проявленія нашей жизни, проявленія, доказательность которыхъ была сведена въ нулю уже Декартомъ въ его возраженіяхъ противъ Гассенди. Для техъ же, кто отрицаетъ возможность полнаю познанія міра, ссылка на практику недостаточно уб'єдительна. Чтобы практически возпользоваться какой-нибудь вещью, или даже создать эту вещь, вовсе не обязательно знать всть ея свойства. Достаточно, если намъ извъстны отношенія нъкоторыхъ ея свойствъ въ свойствамъ другихъ вещей, чтобы практически можно было воспользоваться ею для нашихъ цълей, -если только практическое господство надъ даннымъ предметомъ или явленіемъ вообще доступно намъ. Хорошая хозяйка, напримфръ, можетъ употреблять бфлокъ для приготовленія превосходній шихъ пудлинговъ и все-таки не иміть никакого понятія о замічательных свойствахь этого химическаго твла. Точно также для нея не составить никакихъ трудностей создать, напр., яйца "изъ ихъ естественныхъ условій". Для этого она должна только вушть на рыней эти "условія" въ виді пітуха и курицы. Пусть простять мив этоть ивсколько грубый, но вполив подходящій приміръ. Разві ссылка на возможность создать химическимъ путемъ какое-либо сложное тёло имжетъ большее теоретико-познавательное значеніе, чёмъ ссылка на петуха и курицу? Ведь сущность химического сродства намъ такъ же мало понятна, какъ и сущность сложнайшихъ проявленій жизни. Наконецъ, практическое господство надъ сложнъйшими явленіями природы не ръдко и въ животномъ мірѣ. Нѣкоторые муравьи, напримѣръ, особирають яйца травяныхъ вшей, складываютъ ихъ въ особыя камеры и заботливо слъдять за вылупливаньемъ молодыхъ насъкомыхъ". Но развъ комунибудь придеть въ голову вывести отсюда заключение, что муравьи обладають "исчерпывающимъ знаніемъ тёхъ біологическихъ явленій, которыя они заставляють служить своимъ цёлямь?

Какую бы роль практика ни играла въ теоріи познанія, ясно одно, что для доказательства тождества мышленія и бытія она является мало надежной опорой, и еще менѣе можетъ она служить въ качествѣ философской предпосылки для діалектической логики, просто уже по одному тому, что даже, по свидѣтельству самихъ діалектиковъ, какъ мы видѣли, практика антидіалектична. И если Гартманъ не имѣлъ права оспаривать, на основаніи практики, возможности діалектическаго метода мышленія, то, во всякомъ случаѣ было бы еще болѣе страннымъ прямо пли косвенно пользоваться ею для доказательства необходимости діалектики.

Такимъ образомъ, тождество бытія и мышленія является на почвѣ матеріалистическаго монизма далеко не доказаннымъ. А если это такъ, то и самъ этотъ матеріалистическій монизмъ можетъ имѣть лишь крайне гипотетическое значеніе. И если мы даже временно согласимся съ Гегелемъ и Энгельсомъ, что Кантовы "антиномін" не только проявляются въ нашемъ разумѣ въ опредѣленныхъ случаяхъ, но присущи каждому акту нашего мышленія "), то и тогда мы не имѣемъ права умозаключать отъ противорѣчій, будто бы свойственныхъ нашему мышленію, къ господству противорѣчій въ самой природѣ. Ясно, стало быть, что матеріалистическая модификація ученій о монизмѣ и познаваемости міра дѣлаетъ ихъ плохими помощниками въ дѣлѣ философскаго обоснованія діалектической логики.

Но въ еще большей степени это справедливо для тѣхъ измѣненій, которымъ должно было подвергнуться въ марксистской философіи гетелевское ученіе о понятіи, лишь только Марксъ вмѣстѣ съ Фейербахомъ сталъ признавать, что "духъ" является "продуктомъ матеріи".***)

Въ самомъ дѣлѣ. Съ тѣхъ поръ, какъ Фейербахъ уничтожилъ діалектику понятій, для самого Маркса должно было сдѣлаться яснымъ, что понятія не составляють какой-либо метафизической субстанціи, существовавшей раньше явленій внѣ времени и пространства. Онъ долженъ былъ согласиться съ Фейербахомъ, что "мышленіе надо объяснить изъ бытія, а не бытіе изъ мышленія" ***, принципъ, который, какъ извѣстно, игралъ выдающуюся роль и въ марксистской философіи исторіи. ****)

Марксъ подъ понятіемъ сталь разумѣть не какое-то мистическое зерно, которое заключаетъ въ себѣ всѣ вещи и явленія, но лишь "болѣе или менѣе абстрактный отпечатокъ дѣйствительныхъ вещей". Но понятіе, какъ плодъ абстрагирующей дѣятельности ума, имѣетъ совершенно другое значеніе для философскаго обоснованія діалектической логики, чѣмъ понятіе—субстанція; или, вѣрнѣе,—оно никакого значенія не имѣетъ, потому что заключаетъ въ себѣ не всю совокупность конкретныхъ вещей и ихъ конкретныхъ свойствъ, а только нѣкоторые ихъ признаки. Понятно, что при такомъ значеніи оно вовсе не должно заключать въ себѣ какія-

^{*)} Cp. Engels Anti-Dühring S. 38.

^{***)} Cp. Fr. Engels. Lubwig Feuerbach. S. 12—13. u. 21.

***) Das Denken ist aus dem Sein, nicht das Sein aus dem Denken zu erklären. L. Feuerbach. Werke Bd. II, (1846) S. 263.

****) Cp. K. Marx. Zur Kritik der politischen Oekonomie (1859) S. IV.

либо внутреннія противорѣчія. У Гегеля, напримѣръ, понятіе: "теперь" должно реализоваться то въ видѣ "дня", то въ видѣ "ночи", потому что день и ночь составляютъ противорѣчивые моменты, имманентнымъ образомъ присущіе понятію "теперь". Но почему
и марксистскія "понятія", которыя являются только абстракціей,
все-таки должны нести въ себѣ духъ отриданія, не позволяющій
имъ пользоваться болѣе покойнымъ существованіемъ, этого съ точки зрѣнія Маркса положительно нельзя понять.

Мы, конечно, не хотимъ сбазать этимъ, что понятія должны быть разсматриваемы, какъ "незыблемые, разъ на всегда данные объекты изследованія". Какъ все въ міре, и понятія имеють свою исторію. Они развиваются во времени и, вмёстё съ временемъ, породившимъ ихъ, постоянно мъняютъ свое значеніе. Но это является вовсе не следствіемъ внутреннихъ противоречій, а, какъ известно, следствіемъ гораздо болъе естественныхъ причинъ. Когда мъняются явленія пли наши сведенія о нихъ разростаются въ ширь и глубь, тогда и наши понятія, естественно, должны раньше или позже приспособиться къ новымъ явленіямъ и познаніямъ, уже не говоря о тёхъ намфиеніяхъ, которымъ подвергается значеніе какого-либо понятія, когда различные люди вкладывають въ него различный смыслъ. Но когда дело идеть объ определенномъ понятіи, въ определенномъ его значенін, то оно д'яйствительно должно остаться незыблимымъ и и быть разъ навсегда даннымъ объектомъ для даннаго изследованія, и ресли говоришь объ-А, то и думай объ А, а не о Ба. (Гартманнъ). Мы видимъ, такимъ образомъ, что марксистскій матеріализмъ вообще не представляетъ собой удобной почвы для діалектики. Его теорія познанія лишена непреложной уб'вдительности. Его учение о понятияхъ лишаетъ ихъ того внутренняго стремления въ движенію, которое они неизбѣжно должны были имѣть у Геге. ля. Наконецъ, его учение о времени и пространствю, какъ увидимъ сейчасъ, окончательно отнимаетъ у марксистской діалектики всякое подобіе философскаго обоснованія. Д'яло въ томъ, что, какъ всф матеріалисты, и Марксъ признаетъ, что въ природф имфется "чистое" время и "чистое" пространство, вполить независимыя отъ предметовъ и явленій, которыми они наполнены.

Время и пространство, говорить Энгельсь, суть основныя формы всякаго бытія и именно потому, что время не зависить отъ тѣхъ измѣненій, которыя происходять въ немъ, оно можетъ быть измѣряемо. Время, въ которомъ не происходить инкакихъ

измѣненій, и составляеть "чистое", стало быть и "истинное", время, какъ таковое". То же самое справедливо и относительно пространства *).

Для того, чтобъ понять роль этого ученія въ діль философскаго обоснованія діалектической логики, необходимо обратить вниманіе на то, что эта роль вовсе не такъ проста, какъ это кажется на первый взглядъ. Надо въ самомъ дёлё въ значительной степени примириться съ діалектическимъ способомъ мышленія, чтобы принять это ученіе Маркса, во всей его до-аристотелевской невинности. Реальное существованіе абсолютной пустоты ("пустое" пространство) и непрерывное въчное теченіе абсолютнаго небытія ("чистое" время), — развѣ это не чистѣйшее воплощеніе вещей, существующихъ и въ то же время не существующихъ? Если хотятъ, поэтому, признать реальность времени и пространства не только какъ эмпирическихъ явленій, но п какъ метафизическихъ сущностей, независимыхъ отъ нашего созерцанія, то необходимо признать п ихъ діалектическій характеръ. Не взирая, однако, на то, діалектическая логика нисколько не можеть воспользоваться этой условной уступкой, потому что діалектическій характеръ времени п пространства не только не въ состояніи обосновать діалектику предметовъ п явленій, по даже, — паобороть, обозначаеть собой уничтоженіе всякихъ внутренихъ противор в нвленіяхъ времени пространства. Если отдать время и пространство въ жертву діалектической логикъ, то мы этой жертвой искупаемъ отъ внутреннихъ противоръчій всь остальныя явленія міра. Это обстоятельство извъстно было уже Фейербаху, который такъ же, какъ и Марксъ, считалъ время и пространство "существенными условіями", "формами разума и закопами, какъ бытія, такъ и мышленія", но который воспользовался этимъ тезисомъ, чтобы въ неподражаемо ясномъ анализв показать несостоятельность діалектической логики. "Существованіе явленій въ

^{*)} Мы считаемъ не лишнимъ привести всю выписку, на основаніи которой мы изложили взглядъ Энгельса на время и пространство. "Die Grundfor men alles Seins sind Raum und Zeit, und ein Sein ausser der Zeit ist ein ebenso grosser Unsinn, wie ein Sein ausserhalb des Raumes... Nach Herrn Dühring existirt die Zeit nur durch die Veränderung, nicht die Veränderung in und durch die Zeit. "Eben weil die Zeit von der Veränderung verschieden, unabhängig ist", kann man sie durch die Veränderung messen, denn zum Messen gehört immer ein von dem zu Messendem verschiedenes (?). Und die Zeit, in der keine erkennbare Veränderungen vorgehen, ist weit entfernt davon, "keine" Zeit zu sein; sie ist vielmehr die "reine", von keinen fremden Beimischungen afficirte also die "wahre" Zeit, die Zeit "als solche". Anti-Dühring. S. 41—42.

пространствв, воть истина логических различій", говорить онь. "Солнце не тамь, гдв Меркурій, Меркурій не тамь, гдв Венера, глазь не тамь, гдв ухо и т. д." "Различному отводить различное мюсто, пространственно отдвлять, что качественно различно,—воть условіе всякой экономін, даже умственной". А по отношенію ко времени Фейербахь говорить: "Только время доставляеть средство, помощью котораго можно въ одномъ и томъ же существв такь объединить противоположныя и противорвчащія свойства, какъ они бывають объединены въ двйствительности". (Werke, II 332—335).

Стало быть, просто и ясно: одинъ и тотъ же предметь не можеть въ одно и то же время быть имъ самимъ и чѣмъ-нибудь другимъ именно потому, что претивоположныя свойства, которыя мы принисываемъ одному какому-нибудь предмету, отдѣлены другъ отъ друга во времени и пространствъ.

Перечисленіе твхъ философскихъ воззрвній марксизма, которыя имвють положительное или отрицательное значеніе для діалектической логики, было бы не полно, еслибъ мы пропустили доказательство въ пользу логики противорвчій, которое Энгельсъ черпаеть изъ исторіи философіи. Онъ не на шутку убѣжденъ, что всю лучшіе мыслители и философы придерживались "логики противорвчій", и что вся исторія философіи, особенно начиная съ Канта, стремилась къ тому, чтобы выработать этотъ излюбленный Энгельсомъ образъ мышленія *). Полный разборъ этого довода отъ исторіи твсно связанъ съ разборомъ марксистскаго "историзма", лежащаго въ основъ и марксистской методологіи. Къ сожальнію, это выходить за предъль нашей настоящей статьи. Теперь мы должны ограничиться только нѣкоторыми замѣчаніями.

Во-первыхъ, греческая философія не во всемъ ея объемѣ придерживалась діалектическаго мышленія. Собственно діалектическая логика господствовала лишь въ до-сократовскомъ періодѣ философіи, главнымъ образомъ у Гераклита и софистовъ, значитъ въ такое время, когда философія еще невполнѣ уяснила себѣ основные законы человѣческаго мышленія. Тотъ, кто впервые выставилъ и обосновалъ логическій законъ противорѣчія, доказавъ его абсолютную необходимость для человѣческаго мышленія, былъ ни кто иной, какъ Аристотель, тотъ самый универсальнѣйшій умъ между греческими философами, бывшими поголовно "природными діалектиками", который по увѣре-

нію Энгельса, "изслідоваль существеннійшія формы діалектическаго мышленія" *). Да, изслідоваль... чтобъ доказать ихъ шаткость, неосновательность и непригодность.

Во-вторыхъ, возрождение діалектики въ классической философіи Германіи и стремленіи этой философіи къ діалектикѣ Гегеля абсолютно не можетъ быть доказательствомъ въ пользу вѣрности діалектической логики. Не забудемъ, что германская философія стремилась ко многому такому, чего, право, не стоило добиваться. Напомнимъ, напримѣръ, рабсолютъ" Гегеля.

Такимъ образомъ, мы видимъ, что ни одна изъ философскихъ предпосылокъ, которыя легли въ основание гегелевской діалектики. не могутъ на почвѣ матеріализма а priori обосновать діалектическую логику Маркса.

Перейдемъ, поэтому, къ анализу двухъ другихъ путей, помощью которыхъ возможно обосновать върность діалектической логики: во первыхъ, къ разсмотрѣнію критики "метафизическаго" метода мышленія и, во-вторыхъ, къ разбору тѣхъ фактовъ, которыми Энгельсъ иллюстрируетъ и подкрѣиляетъ свои основоположенія.

IV.

Критика формальной логики у Гегеля и Маркса.

Выше мы замѣтили, что характеристика "метафизическаго" мышленія, данная Энгельсомъ, содержить въ сущности осмѣнванье трехъ высшихъ законовъ логики. Къ сожалѣнію, Энгельсъ нигдѣ не вдается въ болѣе глубокій анализъ этихъ законовъ, чтобы свое отрицательное отношеніе къ нимъ не только выяснить на отдѣльныхъ примърахъ, но и доказать на основаніи общей ихъ критики. Онъ, вѣроятно, былъ увѣренъ въ ненужности такой работы нослѣ того, какъ Гегель посвятилъ столько труда на ея выполненіе. Во всякомъ случаѣ, Энгельсъ обходится съ этемъ вопросомъ, какъ съ чѣмъ-то давнымъ давно рѣшеннымъ и, притомъ, рѣшеннымъ въ нользу діалектики. Къ самой діалектической логикѣ онъ относится, какъ къ ученію, общепринятому въ философской мысли, противъ котораго могутъ возставать лишь такіе "чудаки", какъ "отсталый" Дюрингъ.

^{*)} Cp. Anti-Dühring S. XV—H 5.

^{*)} AD S. 5.

Само собою разумвется, что такое отношение къ двлу далеко не оправдывается действительнымъ положениемъ вещей. Діалектическая логика давнымъ давно пзгнана изъ современной философской мысли. Кромъ Маркса, Энгельса и двухъ-трехъ изъ ихъ когдато многочисленныхъ последователей, въ діалектическую логику върять еще только такіе, по истинь, отсталые, замаринованные "философы", какъ члены "философскаго общества" въ Берлинъ, да, ножалуй, еще такіе одиноко стоящія и далеко не презентабельныя фигуры, какъ Банзенъ, авторъ двухъ томнаго сочиненія: "Der Widerspruch im Wissen und Wesen der Welt", который, очевидно, тоже "снасъ" и куда-то "перенесъ" гегелевскую діалектику "). Ссылаться на современную мысль въ этомъ вопрост марксисты, следовательно, имеють еще меньше права, чемь по какимъ бы то ни было другимъ вопросамъ, если они только не хотятъ пріурочить терминъ осовременная мысль" исключительно къ работамъ Маркса и Энгельса. Но и въ такомъ случав, эта ссылка означала бы лишь косвенную ссылку на Гегеля. Для того, стало быть, чтобы познакомиться съ этой критикой "здраваго разсудка", намъ необходимо обратиться къ самому ея источнику, къ гегелевской "Логикъ". Мы при этомъ ограничимся разборомъ лишь тъхъ доводовъ, которые были выставлены ея авторомъ прямо противъ трехъ высшихъ законовъ формально-логического мышленія, и намфреваемся показать, что они въ значительной степени возможны только на поч по гегелевскаго идеализма и теряють всякій смысль на почвю современных воззрыній, не исключая и марксизма.

Начиемъ съ критики перваго закона логики, такъ называемаго закона тождества, который гласитъ, что вещь равияется самой себъ, или что А=А. Вся гегелевская критика этого закона, поскольку она вообще заслуживаетъ разбора, сводится къ слъдующимъ двумъ основнымъ пунктамъ.

Во-первыхъ, Гегель сомиввается во всеобщности этого закона. Никто никогда не можетъ доказать, чтобы вст люди обязательно находили этотъ законъ справедливымъ. Ссылка на опытъ людской означаетъ въ даиномъ случав, по мивнію Гегеля, лишь то, что ссылаются на индивидуальный опытъ каждаго, увврян, что «если кому нибудь скажутъ А есть А, дерево есть дерево, то всякій не-

посредственно согласится съ этимъ». Но это въдь далеко не значитъ, чтобы «опытъ съ абстрактнымъ предложеніемъ-А равняется А-продълывался надъ каждымъ сознаніемъ». Стало быть убѣжденіе во всеобщности закона тождества основано только "на увіренін, что если бы сдівлали такой оныть, то въ результат получилось бы его общее признаніе" (Logik т. II, 34). Весь этотъ доводъ Гегеля основанъ, по нашему митнію, на сознательномъ или безсознательномъ смѣшеніи понятій. Въ своемъ изложеніи взглядовъ противника онъ говорить объ эмпирическихъ предложеніяхъ тождества, въ родъ того, что дерево есть дерево, Богъ есть Богъ, а въ своихъ возраженіяхъ говорить уже только объ абстрактной формуль этихъ предложеній: А равняется А. Но это громадная разница. Если бы надъ каждымъ челов комъ захот кли прод клать опыть съ абстрактной формулой закона тождества, то можно бы было заранъе предсказать его полнъйшую неудачу. Среди мало образованныхъ или малолетнихъ, не привыкшихъ къ абстрактному мышленію, найдется очень много такихъ, которыхъ этотъ законъ, несомивнию, приведеть въ тупивъ, а между твмъ каждый изъ нихъ нисколько не будеть сомниваться въ томъ, что дерево есть дерево, городъ есть городъ и т. д. Уже Локкъ върно замътилъ о законъ противоръчія, что діти доходять до сознанія, что "горькое не есть сладкое прежде, чемъ они въ состояни понять общую формулу закона противоръчія: "А не есть поп А". Законъ же тождества и есть не что иное, какъ абстрактная формула эмиприческихъ выраженій тождества, съ которыми онъ вполнѣ совпадаеть. И если никто не сомнъвается, что городъ есть городъ и т. д., то никто и не можетъ сомивваться въ томъ, что А есть А. Понятно, что подобнаго рода опыть съ эмпирическими выраженіями тождества еще не сдёланъ, а посему и всеобщность закона тождества и теперь еще остается само собою разумиющимся пувирениемь". Но что это увърение не лишено основания, Гегель могъ бы завлючить изъ одного того, что всто люди, одаренные сознаніемъ, такъ или иначе проявляють себя въ практической деятельности, а практика, какъ самъ Гегель признавалъ, основана на "разсудочныхъ" формахъ мышленія, между прочимъ, и на законъ тождества. И, вообще, практика есть лучшее доказательство, что мы мыслимъ логически, а не діалектически.

Второй доводъ Гегеля противъ интересующаго насъ закона со-

Матеріализмъ и діалектическая логика.

^{*)} О Банзенъ см. Hartmann, "Philosophische Fragen der Gegenwart" (1885), главу "Die Realdialektik".

выраженіи": А равияется А, есть не болье, какъ выраженіе пустой тавталогін. Поэтому, — говорить онъ, — вполнѣ справедливо замътили, что этотъ законъ мышленія лишенъ всякаго содержанія н не ведетъ къ дальнъйшимъ результатамъ (Logik, II, 32).

Этотъ доводъ самъ по себъ совершенно справедливъ, п напоминаніе о немъ нисколько не было излишне во времена Гегеля, когда въра въ формальную логику, какъ въ источнико познанія, не смотря на изследованія Канта, далеко еще не перевелась. Но справедливость этого довода нисколько не поражаетъ върности самаго логическаго закона. На самомъ дѣлѣ не надо забывать, что формула: "А равняется А", какъ и всякіе логическіе законы вообще, не служить указателемь пути на поприщв научнаго изследованія, но представляеть собою, если можно такъ выразиться, лишь предостерегающую надиись. Эта предостерегающая надиись указываеть намъ тв границы, преступление которыхъ двлается гибельнымъ для результатовъ мышленія. А что эта надпись не излишня, доказываетъ примъръ германской философін, которая нашла свой плачевный конецъ, пменно, по ту сторону границъ формальной логики. Теперь, когда мы знаемъ эту плачевную участь германской философін, мы могли бы къ этой надписи прибавить: эдфсь обрушилась въ пропасть самая глубскомысленная изъ всфхъ философій".

Другіе доводы Гегеля, приводимые имъ для оспариванія закона тождества, составляють либо чистьйшую софистику »), либо чистыя увъренія, которыя могуть имъть смысль на почвъ гегелевской философіи **), или же, наконецъ, состоять изъ проніи и насмѣшекъ, которыя, какъ всякая приправа, хороши только тогда, когда связаны съ какой-либо "pièce de résistance".

А между тъмъ, многіе изъ этихъ софизмовъ были восприняты и Марксомъ, особенно въ его ученін о стоимости, гдф, напримфръ, его анализъ формулы: "20 аршинъ полотна=20 аршинамъ полотна" и противоръчія, находимыя имъ въ ней, сильно смахиваютъ на гегелевскій анализь формулы А=А. Мы, однако, не считаемъ нужнымъ остановиться на разборъ этой абстрактной діалектики

**) Какъ, напр., тотъ доводъ, что всякая опредъленность есть переходъ къ претивоположности.

Маркса, потому, что сами не увърены, дъйствительно ли Марксъ серьезно относился ко всёмъ этимъ діалектическимъ кунштюкамъ или онъ просто сознательно "кокетничалъ" гегелевскими пріемами изложенія, какъ онъ кокетничаль гегелевской терминологіей. Во всякомъ случав, не трудно бы было и на примърв изъ Маркса показать, что діалектическая критика закона тождества, въ свою очередь, не выдерживаетъ критики, такъ какъ она почти вся основана на томъ положенін, что простое различіе следуеть считать уже противоречіемь, положеніе, которое вполн'в ум'єстно съ точки зр'внія гегелевскаго ученія о понятів, по которое превращается въ полнъйшій софизмъ, чуть только мы, вивств съ Марксомъ, откажемся отъ этого ученія.

Критика двухъ остальныхъ законовъ логики, -- закона противоръчін и закона исключеннаго третьяго—такъ же мало обоснована у Гегеля, какъ и его критика закона тождества. Результатъ, къ которому онъ приходить въ ней, можетъ быть формулированъ слѣдующими его словами: "равенство есть въ одно и то же время и равенство, и перавенство; неравенство въ одно и то же время и керавенство, и равенство" (Logik II, 42).

Тонко сплетенные софизмы, помощью которыхъ Гегель дошелъ до такого результата, вполнъ распутаны Гартманомъ и сводятся, тлавнымъ образомъ, къ тому простому "открытію", что каждое изъ этихъ понятій, во-первыхъ, равно самому себъ и, во-вторыхъ, отличается отъ своей противоположности, следовательно, оно равно и не равно въ одно и то же время. Но что Гартманъ не замѣтиль, такъ это то, что Гегель самъ хорошо знаеть, что могла бы возразить на это открытіе "самоотчужденная рефлексія". "Самоотчужденная рефлексія избътаеть путь гегелевской софистики простымъ замѣчаніемъ, что по скольку они равны другъ другу, по стольку они не могуть быть не равны". (Ib.) Но-по Гегелювсв эти "чо стольку-по скольку", "съ одной и съ другой стороны", и "принимая во вниваніе" (Insofern, Seiten und Rücksichten) не достойны глубокого мыслителя. Понятно, что, отбросивъ эти "Insofern, Seiten und Rücksichten", мы должны придти къ заключенію, что "если два предмета не вполню равны другъ другу, то они въ одно и то же время и равны, и неравны; равны уже въ томъ, что они предметы и вообще два, въдь каждый изъ нихъ есть предметь и каждый составляеть единицу, следовательно, каждый есть то же, что и другой, —не равны же они по предположению (Logik II, 46). Но въ томъ то и дъло — скажемъ мы по адресу марксизма —

^{*)} Какъ. напр., доказательство, что законъ тождества содержить въ самомъ себы противорьніе, ибо тождество различается отъ различія, стало быть, оно имфетъ это различие въ самомъ себъ и, стало быть, состоитъ изъ тождества и различія въ одно и то же время, и т. д.

что отбрасывать эти по стольку", по скольку" и т. д. возможнотолько на почвѣ гегелевскаго ученія о понятіяхъ. Если придерживаться, подобно Гегелю, убъжденія, что правенство и "неравенство" составляють два момента одного и того же понятія— "различія";—два момента, которые должны "проникнуться другь другомъ" для того, чтобы быть въ состояніи находиться въ одномъ и томъ же понятів, —тогда, конечно, всѣ эти принимая во вниманіе" не имъютъ никакого значенія. Но по какому праву Марксъ не обращаетъ на нихъ вниманія, не только нигдф не объяснено, но даже трудно объяснимо съ точки зрвнія его ученія о понятіяхъ. Ввдь понятіе составляеть, по Марксу, только болье или менье абстрактную копію съ дъйствительныхъ вещей. Какъ абстракція, оно лишь но стольку истинно, по скомыму абстрагируеть отъ всёхъ другихъ свойствъ предметовъ и подчеркиваетъ ихъ общіе признаки. Дворецъ и хижина, несомивнию, имвють много общихъ признаковъ, по которымъ ихъ можно отнести къ одному и тому же понятію, но ихъ равенство есть все-таки абстракція, которая имфеть силу лишь по стольку, по скольку абстрагирують отъ ихъ разницы. И критикъ дабстрактнаго равенства въ общественной жизни всего менте долженъ былъ попасться на эту удочку гегелевской софистики.

"Положительное и отрицательное исключають другь друга!" пронизируетъ Энгельсъ надъ закономъ исключеннаго третьяго. И онять-таки, легко понять, почему, съ точки зрвнія гегелевской логики, такая мысль должна показаться смѣшной. "Положительное" и "отрицательное" составляють ведь, по Гегелю, прежде всего два момента одного и того же понятія— противоположенія". Какъ моменты понятія, они должны "проникнуться другь другомъ" и т. д. Стало быть, если разсудокъ разъединяеть эти два момента, то онъ показываетъ (думаетъ Гегель) только свое безсиліе овладѣть. умозрительнымъ" значеніемъ понятія. Но вѣдь то Гегель, а то-Марксъ. Что дозволительно идеалисту Гегелю, то не дозволительноматеріалисту Марксу. ІІ тімъ не менье, гегелевская критика этого третьяго закона логеки кажется Энгельсу особенно важлой, и, главнымъ образомъ, критика той "тривіальности" (Plattheit) нашего разсудка, но которой мы разсматриваемъ положение и отрицаніе, какъ два различныхъ, върнъе-противоположныхъ направленія одного и того же явленія *). Посмотримъ, какъ Гегель критикуеть эту "тривіальность".

"Часъ пути по направленію въ востоку и столько же часовъ по обратному направленію въ западу уничтожають первый путь", точно тавъ же, кавъ минусъ А и плюсъ А равны нулю. Но тавъ дъло кажется только разсудку. Съ точки же зрънія діалектики, "путь, пройденный по направленію въ востоку и обратно въ западу, представляеть сумму двойного усилія пли сумму двухъ періодовъ времени". А посему эти два пути не равняются нулю, но составляють два "часа" пути, точно такъ же, кавъ изъ минусъ А и плюсъ А діалектически въ результать получается не нуль, а два А (Logik, II, 53—54).

Такова въ краткихъ словахъ мысль Гегеля, и лучній отвътъ на нее, это-развивать ее далбе. Зачемъ, въ самомъ деле, ограничиваться только одинмъ единымъ отрицаніемъ проложеннаго пути? Въдь эту процедуру можно продълать безчисленное множество разъ, такъ что діалектикъ, который въ самомъ діль вздумаль бы продълать ее, могъ бы до смерти измучиться и все-тави не подвинуться ни на шагъ впередъ. За то онъ могъ бы утфшиться тфмъ, что въ результатъ получаются все большія и большія "суммы времени". Вѣдь ему, какъ діалектику, не надо обращать вниманія на "направленіе", и когда говорять о размірахь пути оть какойлибо точки по одному опредъленному направленію, то ему вполнъ позволительно превратить вопросъ о пространствъ въ вопросъ о времени и думать лишь о томъ положительномъ количествъ времени, которое можно "получить" при отрицаній уже разъ пройденнаго пути... Невольно вспоминаются при этомъ следующія слова Энгельса, сказанныя имъ при менте нодходящемъ случат: при отрицаніи отрицанія, которое состоить въ дітскомъ занятіи попеременно ставить А и обратно вычеркивать его, ничего другого не можеть выйти, кром'в безразсудства того, который проделываеть такую скучную процедуру (АD, 145). И такого-то рода почти всё разсужденія Гегеля, направленныя противъ закона исключеннаго третьяго.

Перейдемъ, наконецъ, къ гегелевской критикъ закона противоръчія.

Если "тождество", "разница" и "противоположеніе" являются лишь "опредѣленіями рефлексіп", то они, благодаря своей внугренней діалектикѣ, переходятъ въ "пстину", въ "противорѣчіе", законъ котораго долженъ быть формулированъ слѣдующимъ образомъ: "всѣ вещи противорѣчатъ самимъ себѣ". Въ обоснованіе этой своей формулы Гегель говоритъ: "одинъ изъ основныхъ предразсудковъ

^{*)} АД., В. 122. Мѣсто это мы приводимъ въ следующей главъ.

всей господствовавшей до сихъ поръ логики, какъ и обывновеннаго представленія, заключается въ томъ убѣжденіи, что противорѣчіе не составляетъ такого же существеннаго и имманентнаго свойства ("Везтіттица"), какъ тождество... Утверждаютъ, что не можетъ быть инчего противорѣчащаго самому себѣ". Однако, "что касается этого утвержденія, будто внутренняго противорѣчія въ природѣ нѣтъ, то мы подобными увѣреніями не должны смущаться: абсолютное опредкленіе обязательно должно находиться во всякомъ опыть, во всемь дийствительномь, какъ и въ кажедомь понятіи" *).

Изъ этой выписки ясно видно, что отрицание закона противорѣчія обосновывается Гегелемъ такими аргументами, которые могуть имъть силу лишь въ предълахь его собственной философіи. Если противоржчие дъйствительно составляеть "абсолютное опредъленіе" сущности вещей и если все, что относится къ понятіямъ сущности, обязательно должно находиться во всякой действительности и во всякомъ опытъ, то нонятно, что противоръче должно быть присуще каждому предмету. Но если стать на върную точку зртнія Маркса, что нонятія не составляють "абсолютныхъ опредвленій сущности", что они только абстракціи отъ единичныхъ явленій, то подобнаго рода апріорное обоснованіе пиманентнаго противоръчія, во всякомъ случать, недостаточно, и сторонникамъ матеріалистической діалектики ничего не остается, какъ, на основанін эмпирическаго изученія действительности, показать, что противорфчія, дфиствительно, находятся въ реальныхъ явленіяхъ. Какъ пзвъстно, Энгельсъ въ своей полемикъ противъ Дюринга пытался доставить такое доказательство, и мы должны, обратиться къ разбору приводимыхъ имъ реальныхъ данныхъ, свидътельствующихъ будто бы о справедливости діалектической логики. Но прежде чёмъ мы перейдемъ въ этому, необходимо, хотя бы въ краткихъ чертахъ, коснуться и вопроса о причинв и следствии, вопроса, выдвинутаго Энгельсомъ, какъ одного изъ пунктовъ разногласія между "діалектиками" и "метафизиками". Само собою разумѣется, что мы при этомъ оставимъ въ сторонѣ всю теоретиконознавательную и метафизическую сторону проблемы и ограничимся исключительно ея формально-логической стороной.

"При ближайшемъ разсмотрѣнін, — говорить Энгельсь, — мы находимъ, что причина и слѣдствіе постоянно мѣняютъ свои мѣста", и

то, что здёсь или теперь было слёдствіемъ, сдёлается тамъ или тогда причиной и наоборотъ (АД, 8). Можно подумать, что въ основъ этого утвержденія Энгельса лежить несомньнию върная мысль, что не можетъ быть въ природ и въ исторіи такихъ явленій, которыя повсюду и при всякихъ обстоятельствахъ играли бы исключительно роль причины или же исключительно роль следствія. Болье того, это утвержденіе, на первый взглядь, можеть показаться даже антидіалектичнымъ: то, что здёсь или теперь слёдствіе, не можеть быть здісь или теперь причиной, и то, что тамъ или тогда причена, не можеть быть тамъ или тогда следствіемъ. Это, повидимому, инсколько не идеть въ разръзъ съ главной мыслью Энгельса о причинъ и слъдствін, и, стало быть, для каждаго даннаго времени и каждаго даннаго мъста, причина и слъдствіе абсолютно псключають другь друга. А відь это-все, что формальная логика можетъ требовать отъ насъ. Очевидно, что на такую постановку дела діалектикъ согласиться не можетъ. Отрицая законъ исключеннаго третьяго, съ его формулой "либо-либо", онъ не можетъ признавать, чтобы каждое данное явленіе, въ каждое данное время было либо причиной, либо следствіемъ. И неть сомниня, что Энгельсъ п въ этомъ пункти нисколько не расходится съ "діалектиками", не смотря на то, что его мысль не высказана съ надлежащей точностью. Вотъ почему не мъшаетъ уяснить себъ правоту формальной логики и въ этомъ нунктъ.

"То, что теперь пли здёсь причина" никогда въ сущности не можеть сделаться следствіемь, если только подъ словомь: "то" понимать одно опредъленное явленіе, въ одинъ опредъленный моментъ времени, въ одномъ определенномъ отношения. Отецъ является въ извъстномъ отношеніи причиной своего сына, не смотря на то, что онъ самъ не перестаетъ быть сыномъ своего отца. Будучи причиной своего сына, онъ въ томъ же самомъ отношеніи никогда не будеть его следствіемь, хотя последній, въ свою очередь, можетъ стать отцомъ. Каждый изъ нихъ, словесно выражаясь, есть въ одно и то же время и отецъ, и сынъ, но о совпаденіи у нихъ причины и следствія можно только тогда говорить, когда мы совершенно упустимъ изъ виду, столь ненавистныя Гегелю, "Rücksichten", "стороны и отношенія". Само собою разумвется, что Энгельсь не можеть быть настолько наивнымъ, чтобы заставить дъда вновь родиться отъ своего внука. Но мы не имъемъ никакихъ основаній быть увіренными, въ томъ, что, при другихъ

^{*)} Logik, II 68.

явленіяхъ, взаимныя отношенія которыхъ не такъ ясны, онъ не нашель бы ("при болье близкомъ изследованіи"), что причина и
следствіе вь одномъ и томъ же отношеніи совпадають. Верить
же онъ во внутреннее родство положительнаго и отрицательнаго,
убъждень же онъ, что предметь можеть въ одно и то же время
существовать и не существовать, говорить же онъ, что причина и
следствіе не находятся въ абсолютной противоположности другь
къ другу! А потому и ссылка на примерь внука и деда діалектику покажется мало убедительной. Посмотримъ, по этому, къ какимъ результатамъ мы должны придти, если въ самомъ дель
поближе изследовать логическое отношеніе причины къ следствію.

Для этого станемъ на точку зрѣнія, близкую къ взглядамъ самого діалектическаго матеріализма, и будемъ въ каждомъ предметѣ усматривать временный комплексъ извѣстныхъ силъ, т.-е. многихъ "родовъ движеніе", которыя находятся въ немъ во временномъ относительномъ равновѣсіи, чтобъ потомъ быть выведенными изъ этого равновѣсія силою мірового движенія.

При этомъ важно не забывать, что различные роды движенія, изъ которыхъ состоитъ "предметъ", участвуютъ въ немъ не въ равномъ количествъ, а въ извъстномъ внутреннемъ соотношеніи, въ извъстной внутренней пропорціи, которая для различныхъ предметовъ бываетъ различна. Надо полагать, что и діалектическій матеріалисть инчего не будеть имъть противь этой мысли, если онъ только не хочетъ идти въ разрѣзъ съ данными физической хеміи, которая старается изследовать, какіе различные роды движенія участвують въ созданіи "предмета", и въ какомъ внутреннемъ соотношенін они въ немъ находятся. У одного предмета, напримътъ, это соотношение таково, что достаточно малъйшей перемъны въ томъ родъ движенія, который мы называемъ теплотой, чтобъ нарушить равновъсіе самого предмета. Другому предмету, наобороть, можеть быть сообщено значительное количество теплоты безъ того, чтобы его равновъсіе видимо было нарушено. И то, что справедливо для теплоты, справедливо и для всякаго другого рода движенія. Напомнимъ хотя бы о томъ дійствін, которое какой-нибудь маленькій острый предметь можеть совершить въ сосуд'в изъ такъ называемаго неустойчиваго стекла. Достаточно положить въ такой сосудъ маленькій острый камешекъ и легко встряхнуть его, чтобы нарушить молекулярное равновъсіе сосуда, чтобы окончательно измѣнить въ немъ состояніе того рода движенія, который называется сплой сцепленія. Сосудь разлетается въ дребезги. Попробуемъ на этомъ примъръ уяснить себъ логическое отношение причины къ следствію. Что было здесь причиной, что следствіемъ? Въ описанномъ явленіи участовали три пиредмета": рука, камешекъ и сосудъ. Всв они были въ известномъ состояние равновесія, всѣ они были охвачены движеніемъ одного и того же рода. И всетаки результать этого новаго движенія оказался различень для каждаго изъ нихъ. Въ то время, какъ рука и камешекъ не были выведены изъ ихъ молекулярнаго равновъсія, т.-е. язъ того внутренняго соотношенія, въ которомъ находились въ нихъ извѣстныя "сили", — сосудъ разлетвлся на куски. Слъдовательно, слюдствиемъ этого движенія было измінившееся равновісіе одного предмета, т.-е. сосуда; ближайшей причиной этого результата было движеніе остраго камешка, сохранившаго свое равновъсіе; болье отдаленная причина этого явленія лежала въ движеніи руки, причемъ весь полученный эффектъ былъ обусловленъ теми определенными соотношеніями, въ которыхъ находились различнаго рода движенія, составлявшія руку, камешекъ и сосудъ. Само собою разумфется, что все это явленіе составляеть только одно изъ безчисленныхъ звеньевъ всей совокупности міровыхъ явленій; но если, съ цёлью анализа, выръзать его изъ этой совокупности, обратить внимание лишь на его конечный результать и на ближайшую причину этого результата, то легко замътить, что причина и слъдствіе здъсь абсолютно исключають другь друга. Перемена въ состояни одного предмета было слюдствіемь, а движеніе не измінявшагося "предмета" пграло роль причины. Понятно, что при столкновении двухъ "предметовъ", измъненія большею частью происходять не въ одномъ изъ нихъ, а въ обоихъ; въ обоихъ одна или даже нѣсьолько "силъ", изъ которыхъ они составлены, претерпъваютъ то или другое измъненіе. Изъ многочисленныхъ комбинацій, могущихъ произойти при этомъ, мы выбираемъ только два случая, къ которымъ на нашъ взглядъ, могутъ быть сведены всв остальные.

Первый случай имѣетъ мѣсто тогда, когда измѣненія происходять въ обонхъ предметахъ одновременно. Къ этому типу относятся почти всѣ явленія неорганической природы. Здѣсь комплексъ "силъ" одного предмета является причиною измѣненія въ комплексѣ "силъ" другого предмета, а комплексъ силъ другого предмета, въ свою очередь, является причиной измѣненій въ комплексѣ "силъ" перваго. Самое простое явленіе этого рода, это—когда мы

тремъ камень о камень одинаковой твердости. Измѣненія во внѣшней формѣ одного камня есть слѣдствіе комплекса силь, составляющаго другой камень, и наоборотъ. Стало быть, и здѣсь причина не нереходитъ въ слѣдствіе и слѣдствіе не становится причиной.

Второй случай имъетъ мъсто тогда, когда при столкновении двухъ предметовъ, первый производить измѣненіе въ равновѣсіи другого, но сейчасъ же самъ попадаетъ подъ власть, вызваннаго имъ, измѣненія. Такова наиболѣе частная форма взаимодѣйствія, которая встръчается въ общественной жизни и человъческой исторіи. Извъстное состояніе производительныхъ силъ, напримъръ, вызвало, если върить Марксу, измънение въ умственномъ состоянии человъчества, которое привело въ болбе успленнымъ занятіямъ механикой. Эти усиленныя занятія, въ свою очередь, привели къ новымъ открытіямь въ области механики и, такимъ образомъ, вліяли на дальнъйшее развитие производительныхъ силъ. Если оставаться при одинхъ абстрактныхъ выраженіяхъ, то "экономика" (состояніе производительныхъ силъ) была заразъ и причиной, и слъдствіемъ, точно такъ же, какъ и умственный факторъ игралъ роль и следствія, и причины. Но при болфе точномъ анализф этого процесса, мы находимъ, что причиною сначала былъ опредъленный во времени. фазись экономики, который имель своимь следствемь опредъленныя же во времени измънения въ состоянии механики, какъ науки. И этотъ опредъленный фазисъ научнаго развитія, въ свою очередь, сделался причиной, но лишь по отношенію къ новымо измененіямъ въ экономикъ, явившимися его слъдствіемъ. Слъдовательно, время, то самое "чистое" время, въ которое върптъ Энгельсъ и въ которое не върптъ Гегель, - время отдъляетъ причину отъ слъдствія точно также, какъ время и пространство разрѣшили антагонизмъ между положительнымъ и отрицательнымъ явленіемъ, и, стало быть, на почью марксистскаго матеріализма, признающаго пчистое время", нъть абсолютно никакихъ основаній діалектически смюшивать причину со слыдствівмы.

Природа,—по крайней мъръ, эмпирически доступная намъ природа,—воспринимается нами не по законамъ діалектики, а по законамъ логики: все равно, будемъ ли мы разсматривать эти логическіе законы мышленія, какъ апріорныя формы нашего ума, какъ единственныя очки, сквозь которыя мы смотримъ на міръ, или же будемъ считать ихъ "болѣе или менѣе абстрактными копіями" съ дъйствительныхъ явленій.

1.

"Міръ, какъ матерія и... противорѣчіе".

"Покуда мы разсматриваемъ вещи въ ихъ безжизненномъ поков, каждую въ отдъльности, одну возлѣ другой, мы, конечно, не наталкиваемся въ нихъ на протпворъчія. Мы здъсь находимъ извъстныя свойства, которыя частью сходны, частью различны, даже противоръчивы, но въ данномъ случав они (эти свойства) распредълены на различныя вещи и, стало-быть, не таять въ себъ никакого противоржиія. По скольку можно ограничиться этой областью изученія, по стольку мы и можемъ обходиться номощью обывновеннаго метафизическаго мышленія. Но совсёмъ другое дёло. когда мы разсматриваемъ вещи въ пхъ движенін, ихъ измененін, ихъ жизни, въ ихъ взаимномъ вліянін другъ на друга. Тутъ мы сейчасъ впадаемъ въ противорвчія. Само движеніе есть противортчіе; даже простое механическое движеніе въ пространствъ можеть совершаться лишь такимь образомь, что какое-либо тъло въ одинъ и тотъ же моментъ времени находится на одномъ мъсть и въ то же время на другомъ мъсть, — на одномъ и томъ же мъстъ и не на одномъ и томъ же. Постоянное осуществление п равновременное рашение этого противорачия-вотъ это именио и есть движеніе". (AD, 120).

Такъ говорить Энгельсъ. Къ этому надобно еще прибавить, что, по ученію Маркса, каждому противорьчію свойственна особая форма движенія, въ которой опо реализируется во вив. "Въ этомъ вообще заключается методъ разръшенія противорьчій", — говорить Марксъ. — "Противорьчиво, напримъръ, чтобы тъло постоянно падало на другое тъло и такъ же постоянно улетало отъ него. Эллинсисъ и представляетъ собою одну изъ формъ двеженія, въ которой это противорьчіе въ равной мъръ и осуществляется, и разръшается" *).

Взглядъ на движеніе, какъ на осуществленное противорѣчіе, какъ и большинство другихъ примѣровъ, приведенныхъ нами ниже. взяты Марксомъ и Энгельсомъ изъ Гегеля. Если что-либо движется,—говоритъ Гегель,—то это совершается не такъ, что оновъ этомъ "теперь" находится здѣсь, а въ другомъ "теперь"—тамъ,

^{*)} K. Marx, Das Kapital, II, 83.

но такимъ образомъ, что оно въ одномъ и томъ же "теперь" пребываетъ и здѣсь, и не здѣсь, а въ этомъ "здѣсь" оно и находится и не находится" (Logik, II, 69).

Такой взглядъ на движеніе въ высшей степени важенъ для діалектическаго матеріализма Маркса, основаннаго на его діалектической логикъ. Если движеніе, какъ говоритъ Энгельсъ, есть "форма существованія матерія" и если противорьчіе составляетъ скрытую пружину, такъ сказать "natura naturans" движенія, то всъ доводы противъ діалектической логики устраняются однимъ ударомъ. И это потому, что въ матеріалистической философіи Маркса все сводится къ движенію, а, слъдовательно, и къ лежащему въ его основъ противоръчію. Противорьчіе, будучи основою движенія, должно служить также и основою для каждаго явленія и каждаго предмета, и логика, которая провозглашаетъ немыслимость противорьчія, сама по себъ выдаеть свидътельство о своемъ безсиліи понять явленія природы.

Къ счастью для формальной логики и для здраваго человъческаго разсудка, этотъ кардинальный пунктъ ученія діалектическаго матеріализма такъ слабо обоснованъ Энгельсомъ и Марксомъ, до такой степени незрѣло обдуманъ и, главное, такъ мало приведенъ въ соотвѣтствіе съ другими основоположеніями діалектическаго же матеріализма, что достаточно нѣсколько глубже вдуматься въ предметь, чтобъ замѣтить всю шаткость и безпочвенность вышеприведенныхъ утвержденій Энгельса и Маркса.

Въ самомъ дѣлѣ, міръ, какъ увѣряетъ Марксъ, состоитъ изъ матеріп и движенія, причемъ последнее есть осуществляющееся противоръчіе. Уяснимъ себъ прежде всего, во чемо именно заключается протпворжчіе движенія? Сравнивъ отвіты Маркса и Энгельса, приведенные выше, не трудно замітить, что они нісколько расходятся между собою. Энгельсь разсматриваеть дёло, подобно Гегелю, больше съ точки зрѣнія онтологической, съ точки зрѣнія основныхъ законовъ бытія. Тёло, говорить онъ, находится въ одно и то же время въ томъ же мъстъ и не въ томъ же. Марксъ, наобороть, смотрить на движение более съ точки зрения динамической. Движеніе, говорить онь, есть противоржчіе между двумя противоположными стремленіями. Но и тоть, я другой отвѣть одинаково мало выдерживають критику и, въ лучшемъ случат, мало гармонирують съ твиъ основоположениемъ всякаго матеріализма, котораго придерживались и Марксъ, и Энгельсъ и которое гласитъ: "изъ ничего ничего и не бываетъ".

Разсмотримъ прежде онтологический отвътъ Энгельса. Его толкованіе должно быть, конечно, понято въ томъ смыслѣ, что все твло находится въ одномъ мъств и въ то же время въ другомъ. Но если это такъ, если оно встани своими частями находится въ одномъ мѣстѣ, то его равновременное пребываніе въ другомъ мѣств представляетъ ссбою несомненное вознивновение изъ ничего, ибо откуда же ему попасть въ это другое мъсто? Изъ перваго? Но въдь тъло еще не оставило своего прежняго мъста, такъ какъ еще находится въ немъ. А когда тело оставляетъ свсе первое место, оно не можетъ въ то же самое время и оставаться въ немъ просто потому, что это пребывание въ старомъ м'есте было бы, опять-таки, равносильно возникновенію изъ ничего. Нельзя отрицать, разумъется, что нашъ доводъ противъ діалектики движенія быль бы вполив неумвстень, если бъ мы вздумали направить его противъ Гегеля. Не забудемъ, что этотъ мыслитель самымъ рѣшительнымъ образомъ отрицалъ это основное положение всякаго матеріализма "ex nihilo nihil" и считаль его одной изъ опасныхъ пантенстическихъ ересей" »). Онъ понималъ свое Werden въ буквальномъ смыслѣ слова: какъ возникновение изъ ничего. Онъ отрицалъ, напримъръ, чтобъ облака образовывались изъ испареній воды, и утверждалъ, что вода окончательно исчезаетъ при своемъ испареніп и зарождается вновь въ облакахъ и въ дождѣ "абсолютно изъ ничего" **). Разъ Гегель вфрилъ въ возникновение изъ ничего, ему простительно было думать, что тёло въ одно и то же "теперь" "пребываетъ здёсь п не здѣсь". Но это не простительно Марксу. Какъ всякій матеріалисть, онъ должень признавать и дійствительно признаеть, что вознивновение изъ ничего немыслимо. "Само собою разумфется, говорить онь въ одномъ изъ примѣчаній въ "Капиталу", —что, согласно съ Лукреціемъ, nil posse creari de nihilo. Изъ ничего ничего не бываетъ" ****). Но если это такъ, то онъ долженъ былъ отказаться отъ техъ взглядовъ, которые идуть въ разрезъ съ этимъ, върнымъ для него, положеніемъ. А изъ этого вытекаетъ, что еслибы Марксъ последовательно держался своихъ собственныхъ матеріалистических основъ, онъ бы ни въ какомъ случав не могъ

**) Frantz und Hillert, § 86–88.

^{*)} Hegels Encyclopädie (ed Rozenkranz) 112-113.

^{***)} Das Kapital 14, 117. Note 27. Ср. Bd. II (1893), 307 и Bd. III¹; 13. "Von Nichts, говорить Энгельсь, können wir nun ein mal ohne Schöpfungsakt nicht zu Etwas kommen". AD, 45.

перенести въ свою систему и гегелевскій взглядъ на движеніе. Онъ бы, наобороть, вмѣстѣ съ фейербахомъ, противопоставиль гегелевскимъ софизмамъ то болѣе здравое понятіе человѣческаго разсудка, по которому "пребываніе въ одномъ извѣстномъ мѣстѣ составляетъ положительный актъ. Я не тамъ, говоритъ Фейербахъ, потому что я здѣсь. Это непребываніе тамъ есть, такимъ образомъ, слѣдствіе положительнаго яснаго пребыванія здѣсь" »). А если марксу во чтобы то ни стало необходимо было "спасти" гегелевское ученіе о движеніи. то онъ долженъ былъ бы спасти также и необходимую для него почву,—отрицаніе ех пінію пініі, т.-е. отказаться оть матеріализма. Но тогда ему незачѣмъ было бы и особый философскій огородъ городить!

Впрочемъ, вышеприведенное мѣсто изъ Энгельса можетъ быть истолковано еще въ томъ смыслѣ, что тѣло не всѣми своими частями пребываеть въ какомъ-либо мъсть и въ то же время оставляеть его. Противоръчіе движенія заключалось бы, по этому толкованію, въ томъ, что въ то время, какъ одна часть тела находится въ одномъ мѣстѣ, другая его часть находится уже въ другомъ. Но даже допустивъ, что такое состояние тъла, при которомъ его части занимаютъ различныя мѣста въ пространствѣ, можетъ быть названо противоръчіемъ, невольно является вопросъ, почему же Энгельсъ открыль это "противоръче" только въ движущихся телахъ, а не въ телахъ, находящихся въ покое? Ведь и у этихъ послъднихъ ихъ различныя части занимаютъ различныя мъста въ пространствъ, стало быть, пребываютъ въ одномъ мъстъ (въ мъстъ одной какой-либо части) и въ то же время въ какихънибудь другихъ мъстахъ (въ мъстахъ другихъ частей). И если марксисты пойдуть такъ далеко, что они и въ состояніи покоя найдуть внутреннее противоръчіе, то мы желали бы знать, какая форма движенія соотвътствуеть этому противорьчію и въ какой форм'я движенія покой — , въ равной мірь и осуществляется, и разрѣшается".

Не болье основательно и то тольованіе діалективи движенія, которое мы находимь въ вышеприведенныхъ словахъ Маркса. Движеніе, говорить онь, есть результать двухъ противоположныхъ стремленій, какъ, напр., центробъжной и центростремительной силы, и, стало быть, является результатомъ противоръчія. Но, не говоря

уже о томъ, что антагонизмъ реальныхъ силъ далеко не можетъ быть разсматриваемъ, какъ логическое противоръчіе, не слъдуетъ еще забывать, что, вѣдь, и центробѣжная, и центростремительная "сила",—если ихъ не разсматривать антропоморфически, какъ ка-кія-то волевыя стремленія,—сами по себѣ суть не что иное, какъ извѣстнаго рода движенія. Какъ движеніе, онѣ должны, по взгляду Маркса, уже въ самихъ себѣ заключать противорѣчіе. Въ чемъ же опять-таки кроется это противорѣчіе? На этотъ вопросъ Марксъ принужденъ былъ бы отослать насъ къ Энгельсу, вѣрнѣе, къ Гегелю, отвѣтъ котораго мы только что разобрали.

Къ слову сказать, марксистскій взглядь на движеніе вполнъ совпадаеть съ темъ филистерскимъ взглядомъ на міръ, по которому тела движутся только вследстве сплъ, которыя толкаютъ ихъ въ разныя стороны. Безъ борьбы нѣтъ двпженія, -- вотъ основа этого взгляда, впервые высказаннаго Гераклитомъ. Въ действительности же діло обстоить какь разь наобороть. Не движеніе является результатомъ борьбы, но борьба является результатомъ противоположныхъ движеній. И тамъ, гдѣ сопротивленіе напболѣе сильно, тамъ движение совстмъ прекращается, т.-е. переходитъ въ другую форму, которая не встрачаеть себа сопротивления. Потому-то основной законъ механики и гласить, что всякое движение идетъ по лини наименьшаго сопротивленія. Эллиптическая форма движенія, какъ и всякая другая его форма, служить, поэтому, признакомъ, что центростремительная и центробъжная сила дъйствуютъ на данное твло не по прямо противоположнымъ направленіямъ, но допускаютъ еще для него возможность двигаться по линіп наименьшаго сопротивленія, представляемой эллипсисомъ. Въ противномъ случав твло было бы приведено къ покою.

Движеніе, стало быть, не только не является плодомъ логическаго противорючія, но даже не есть результать антагонизма реальныхъ силь. А потому и всё выводы изъ противорёчиваго характера движенія, которые можно бы было дёлать въ пользу діалектической логики, надають сами собою.

Вторсе міровое противорѣчіе заключается, по мнѣнію Энгельса, въ безконечности. "Безконечность,—говорить онъ,—составляеть противорѣчіе и полна противорѣчій. Противорѣчіе заключается уже въ томъ, что безконечность должна быть составлена псключительно изъ конечныхъ величинъ, какъ это и есть въ дѣйствительности. Ограниченность матеріальнаго міра ведетъ не къ меньшому про-

^{*)} Feuerbach, Werke, II, 333.

тиворѣчію, чѣмъ его неограниченность и всякая попытка устранить эти противорѣчія ведетъ къ новымъ, еще большимъ. Именно потому, что безконечность есть противоръчіе, она и составляетъ безконечный во времени и въ пространствъ процессъ. Уничтоженіе противоръчія было бы концомъ безконечности" (AD, 53).

Что касается безконечности, то приходится сознаться, что мы, въ самомъ дёль, не знаемъ, какъ обстоить съ ней дёло въ действительности. Наука, по нашему митнію, не совствить неправа, когда ограничивается лишь конечными явленіями, оставляя небо безконечности den Philosophen und den Spatzen. Знаемъ только, что гипотеза безконечности, по необходимости возникающая въ нашемъ умѣ, противоръчить другой, столь же неизбѣжной гипотезѣ, по которой где-нибудь да должень быть конець. Но, во всякомъ случав, понятіе о безконечности само по себв не заключаеть въ себъ никакого противоръчія, не смотря на то, что безконечное "состоитъ изъ конечныхъ величинъ". Въдь и простое поияте оцёломъ, состоящемъ изъ отдёльныхъ частей, не заключаетъ въ себъ никакихъ внутреннихъ противоръчій. Кромъ того, - думается намъ, -- позволительно сомиваться, чтобы всякое безконечное непремфино реализировалось въ какомъ-либо процессф. Напомнимъ о безконечномъ "чистомъ" пространствъ, которое признается и Марксомъ *).

Разъ пространство безконечно, то оно должно, по Энгельсу, состоять изъ конечныхъ величинъ, что само по себъ не върно. Затъмъ оно нисколько не составляетъ процесса, даромъ что оно безконечно, и даромъ что оно представляетъ собою дъйствительное противоръчіе, будучи "реально существующей абсолютной пустотою". Изъ этого слъдуетъ, что безконечность не обязательно должна заключать въ себъ противоръчіе и не обязательно должна быть пронессомъ.

Перейдемъ теперь въ другимъ противоръчіямъ, которыя удалось открыть Энгельсу "въ познаніи и сущности міра".

Начнемъ съ "познанія", съ математики. Изъ діалектическихъ элементовъ математики, будто бы доказывающихъ законность про-

тиворѣчія, Энгельсъ приводить почти всѣ тѣ же факты, на которые уже обратиль вниманіе Гегель: противорѣчіе въ дифференціальномъ исчисленіи, приравненіе прямой линіи къ кривой при извѣстныхъ условіяхъ, приравненіе А ½ квадратнаго корня изъ А и, наконецъ, употребленіе квадратныхъ корней изъ минуса единицы, которое "представляетъ собою, — какъ говоритъ Энгельсъ, — не только противорѣчіе, но даже абсурдное противорѣчіе, дѣйствительную безсмыслицу". "Тѣмъ не менѣе, — прибавляетъ онъ, — квадратный корень изъ минуса единицы является во многихъ случаяхъ необходимымъ результатомъ вѣрныхъ математическихъ вычисленій; болѣе того, куда бы дѣлась вся математика, высшая и низшая, если бы ей запретили оперировать квадратными корнями изъ мпнуса единицы" (АД, 122).

Относительно всёхъ этнхъ "фактовъ" необходимо прежде всего замътить, что, если бы даже ихъ противоръчивый характеръ былъ доказанъ до неопровержимости, то и тогда отъ противоръчій въ продуктахъ человъческаго мышленія нельзя еще умозаключать къ существованію противоржчій въ самой природф. Энгельсъ прекрасно говорить въ одномъ мість, что въ желаніи доказать реальность какого-либо результата мысли, выходя изъ тождества мышленія и бытія, именно и заключалась одна изъ наиболье дикихъ, лихорадочныхъ фантазій Гегеля" (АД, 30), фантазій, съ которыми боролся самъ Марксъ и отъ которыхъ онъ, къ сожалению, не сумель окончательно освободиться. А затёмъ-и это главное-не слёдуетъ унускать изъ виду и того, что противоръчія, открытыя Энгельсомъ въ математическихъ формулахъ и символахъ, суть только мнимыя, кажущіяся противорьчія, противорьчія по внешней формь, но не по существу. Всв они могуть быть очень просто объяснены съ точки зрвнія формальной логики, если только не разсматривать ихъ, какъ "болве или менве абстрактныя конін съ самихъ вещей", но какъ "свободное творчество и продукты воображенія разсудка", какъ въ другомъ мѣстѣ справедливо названы Энгельсомъ другія математическія выраженія, идущія въ разрізть сть его діалектической логикой (АД, 25). Объяснение этихъ противорфчивыхъ формулъ и символовъ ч не представляетъ никакихъ трудностей для здраваго разсудка потому, что, съ одной стороны, они употребляются въ математическихъ вычисленіяхъ на томъ же самомъ логическомъ основаніи, на какомъ мы гипотетически допускаемъ явно невозможное въ интересахъ лучшаго выясненія истины. Съ другой стороны,

^{*)} Что Энгельсъ върилъ въ безконечность времени и пространства видно изъ слъдующихъ его словъ: "Ewigkeit in der Zeit, Unendlichkeit im Raum besteht schon von vornherein und dem einfachen Wortsinne nach darin, nach "Keiner" Seite hin ein Ende zu haben, weder nach vorn oder nach hinten, nach oben oder nach unten, nach rechts oder nach links". AD, 38.

всё эти "противорёчія" легко могуть быть сведены къ конкретным явленіямь, которыя, какъ всякія конкретныя явленія, лишены какого бы то ни было внутренняго противорёчія. Это обстоятельство извёстно всякому, кто знакомъ съ современной логикой, и въ немъ можно убёдиться, прочитавъ хотя бы въ "Логикъ" Вундта тоть отдёлъ, который трактуеть о логикъ математическихъ наукъ. Тамъ читатель найдетъ не только объясненіе безсмысленной формулы $(-\sqrt{-1})^*$).

Основной результать, къ которому пришла современная логика относительно отрицательныхъ и минмыхъ величинъ, вполнѣ вѣрно формулируется Вундтомъ въ слѣдующихъ словахъ: "Логическое значеніе отрицательныхъ и минмыхъ величинъ заключается въ томъ, что онѣ, кромѣ чисто метрическихъ отношеній величинъ, опредѣляютъ также и ихъ различныя направленія (Richtungsverhältnisse), причемъ опять-таки понятія направленія и протяженія должны быть взяты въ болѣе общемъ логическомъ смыслѣ, при которомъ пространственныя отношенія являются только спеціальнымъ случаемъ «**)."

Бѣда діалектической логики въ томъ именно и заключается, что она не особенно жалуетъ тѣхъ, кто принимаетъ во вниманіе и различныя направленія различныхъ величинъ. Такъ, напримѣръ, въ своихъ возраженіяхъ Дюрингу—Энгельсъ говоритъ, что, "тотъ, кому удалось справиться съ гегелевскимъ ученіемъ о "сущности" до того мѣста, гдѣ онъ говоритъ о тривіальности (Plattheit) такихъ понятій, какъ движеніе силъ по противоположиымъ направленіямъ, но не по внутреннему противорѣчію, лучше бы сдѣлалъ, еслибъ совсѣмъ не прибѣгалъ къ употребленію такихъ общихъ мѣстъ" (АD, 122).

Но, во-первыхъ, мы уже видѣли, какими логическими софизмами оспариваетъ Гегель "подобную тривіальность", а во-вторыхъ, бываютъ таке, къ сожалѣнію, моменты въ исторіи человѣческаго

*) Wundt. Logik, Bd, II 1894, S. 87—249. **) Тамъ же, стр. 145. Чтобы болѣе пояснить этотъ результатъ, признанія, когда ссылки на всёмъ извёстныя "общія мёста" не безполезны для науки. Развё это не самый настоящій труизмъ, когда Марксъ ссылается на то, что "средніе вёка не могли жить изъ капитализма, а древній міръ изъ политики" "), или когда Энгельсъ говоритъ, что "люди должны ёсть, пить, спать, имёть жилище и одежду, стало быть, работать, прежде чёмъ они могутъ бероться за господство и заниматься политикой, религіей, философіей и т. д." "

А между тымь Энгельсь увърень, что въ указанін на этоть "осязательный фактъ" и кроется одна изъ безсмертнъйшихъ заслугъ Маркса ****). И онъ виоле в правъ, потому что Марксъ въ самомъ дёлё оказаль неоцённмую заслугу общественной наукт темъ, что подчервнуль могучее вліяніе экономическаго фактора въ исторіп народовъ. Тімь не меніе, посязательный факть Онгельса представляеть собою такой же труизмъ, какъ и учение о направленияхъ, которымъ оперируетъ математика. Разница, очевидно, лишь въ томъ, что, когда уже признають какую-либо общественную истину, то ее называють посязательнымь фактомь", въ противномъ случав ее награждаютъ кличкой — "общаго, избитаго мѣста". Но подобныя недовольныя и сердитыя клички абсолютно ничего не доказывають и прежде, чемъ употреблять ихъ, не метаетъ вспомнить следующія слова Энгельса же, сказанныя имъ по адресу Дюринга. "Подобнаго рода недовольства и выражение досады приминимы ко всему, и, стало быть, они повсюду неуместны (АD, 47). Абсолютно же они неумъстны въ разбираемомъ нами случав, гдв мы, помощью "осязательнаго факта" различія направленій, въ состояніи объяснить себъ почти всь математическіе символы и знаки. А изъ этого вытекаетъ, что антилогическая форма некоторыхъ математическихъ символовъ нисколько не въ состоянии лишить насъ самаго законнаго логическаго права-отрицать самымъ решительнымъ образомъ существование внутреннихъ логическихъ противоръчий въ природъ. Внъшняя форма это только знакъ, символъ, лидейная потребность математика", а пидейная потребность математика далека отъ того, чтобы быть принудительнымъ закономъ для реальнаго міра" (АD, 40). Эти прекрасныя слова принадлежать опять таки ни кому иному, какъ самому Энгельсу, который превосходно понимаетъ

ведемъ одинъ лишь примѣръ. Пусть С $\frac{1}{-1}$ В линіи АВ, АС, АD, абсолютно равныя другь другу, различаются только по направленію отъ точки А. Если АВ = +1, то АС-1, а алгебраическій знакъ для АD мы находимъ изъ слѣдующей пропорціи: +1: AD=AD:-1. Отсюда AD²= -1_2 или AD= $\sqrt{-1}$.

^{*)} Kapital, I²,60.

**) Fr. Engels "Karl Marks" (Die Waage. Iahrg. V. № 35. S. 550).

***) Тамъ же.

условность математическихъ символовъ тамъ, гдѣ они идутъ въ разрѣзъ съ его борьбою противъ формальной логики...

Такимъ образомъ, мы видимъ, что объяснение математическихъ противоръчий не представляетъ для логики никакого затруднения. Посмотримъ, насколько реальныя явления природы могутъ заставить насъ помириться съ основоположениями діалектической логики.

Изъ всей области естественныхъ явленій Энгельсъ указываетъ, главнымъ образомъ, на явленія жизни, какъ на предёлъ, по ту сторону котораго метафизическое мышленіе д'влается одностороннимъ, ограниченнымъ, абстрактнымъ и запутывается въ неразръшимыхъ противоръчіяхъ". "Въ повседневныхъ случаяхъ, — говоритъ онъ, - мы знаемъ, напримъръ, и можемъ съ опредъленностью сказать, существуеть ли животное или нътъ. При более точномъ изследованіи мы, однако, находимь, что это подчась является очень затруднительнымъ дёломъ, какъ это прекрасно знаютъ юристы, которые напрасно старались установить раціональную границу, начиная съ которой умерщиление ребенка во чревъ матери считается убійствомъ. Въ той же степени невозможно установить моментъ смерти, такъ какъ физіологія доказываеть, что смерть представляетъ собою не единовременное, мгновенное событіе, но довольно долго длящійся процессъ (АД, 7). Такимъ образомъ, діалектическій методъ мышленія необходимъ, по мивнію Энгельса, для точнаго познанія мальйших переходных ступеней, и именно для нихъ-то мы и должны отказаться отъ тъхъ законовъ мышленія, которыми мы пользуемся въ повседневной жизни.

Но всегда ли Энгельсъ остается въренъ этимъ своимъ взглядамъ? "Господинъ Дюрпигъ, очевидио, считаетъ своихъ читателей грудными младенцами. Доказательство единичныхъ нереходовъ и связей малъйшихъ звеньевъ въ цъп бытія именно и составляетъ содержаніе естественныхъ наукъ и если гдъ-нибудь дъло не подвигается впередъ, то никто не думаетъ объяснить появившееся движеніе изъ ничего, но объясняетъ его перенесенісмъ, превращеніемъ или распространеніемъ предшествующаго движенія" (АД, 4°). Такъ говоритъ Энгельсъ, и мы думаемъ, что онъ этими словами самъ подписываетъ приговоръ противъ необходимости діалектической логики. Или, можетъ быть, діалектическій методъ мышленія какъ разъ и необходимъ для того, чтобы объяснить "перенесеніе, превращеніе или распространеніе какого-лябо рода движенія"? Спора иътъ, объясненіе движенія, какъ и объясненіе его транс-

формаців, требуеть пріемовь мышленія болье глубовихь, чьмъ ть, которые находятся въ распоряженій "здраваго человьческаго разсудва". Но выдь и діалектическая логика, съ ея объясненіемь движенія изь противорычія, и матеріализмь, съ его простымь указаніемь на движеніе, какь на "форму бытія матеріп", не подвигають нась ни на шагь впередь. Кромь того, кому-кому, но не Энгельсу приводить "необъяснимость", жизни въ связь съ необъяснимостью движенія. Ибо діалектическій матеріализмь такь упростиль для себя научную проблему жизни, что, выходя изъ его основоположеній, принципіально не можеть быть никакихь трудностей для точнаго установленія того момента, когда возникаеть жизнь. "Жизнь, говорить Энгельсь, есть ни что иное, какъ форма бытія быльовыхь тыль" (АД, 74).

Ясно, стало быть, что тамъ, гдѣ мы имѣемъ бѣлковыя тѣла, гдѣ сіи послѣднія образуются изъ неорганическихъ соединеній, тамъ мы имѣемъ и жизнь. А при такомъ упрощенномъ способѣ рѣпенія проклятыхъ вопросовъ, діалектическая логика еще болѣе излишня, чѣмъ гдѣ бы то ни было.

Моментъ жизни данъ въ моментъ образованія бълковины. Коротко и ясно. Такимъ образомъ, объясненіе жизни столь же доступно "метафизику", какъ и объясненіе любого другого физическаго пли химическаго факта, и діалектическая логика тутъ абсолютно не при чемъ. Равнымъ образомъ излишня она и при объясненіи смерти. "Съ того момента, какъ прекращается безпрерывное превращеніе составныхъ частей въ бълковыя тъла, говоритъ Энгельсъ, — съ этого момента перестаетъ существовать и само бълковое тъло. Оно разлагается, т.е. оно умираетъ". (АД, 75). Наука, стало быть, къ своему собственному изумленію, обладаетъ самыми точными средствами, чтобы установить моментъ жизни и смерти. И если гдъ-нибудь дъло замедляется, то матеріалистъ Энгельсъ долженъ меньше всъхъ прибъгнуть къ объясненію "возникшей или исчезнувшей формы бытія" изъ небытія, или же, что одно и то же, изъ смъси бытія и небытія, т.-е. изъ противоръчія.

"Каждое органическое существо, —говорить Энгельсь въ другомъ мѣстѣ въ защиту діалектической логики, — есть въ каждое мгновеніе то и, вмѣстѣ съ тѣмъ, не то, что оно есть. Въ каждое мгновеніе оно перерабатываетъ вещества, приводимыя извнѣ, и выдѣлнетъ другія, въ каждое мгновеніе умираютъ клѣточки его тѣла и образуются новыя. Въ болѣе или менѣе долгій или короткій

періодъ времени вещество вполнѣ обновлено, замѣнено другими атомами матеріи, тавъ что каждое организованное вещество есть то, что оно есть, и въ то же время нѣчто совсѣмъ другое" (AD; 7 Cp. S. 75).

Опибка этого діалектическаго умозаключенія заключается, по нашему мивнію, въ томъ, что словами "оно" и "это" ведется двусмысленная игра. Подъ словомъ "это" мы, во-первыхъ, понимаемъ данное, мгновенное, опредъленное во времени, явленіе, которое, строго говоря, съ каждымъ мгновеніемъ дёйствительно дёлается другимъ. Во-вторыхъ, мы понимаемъ подъ словомъ "это" совокупность извъстныхъ свойствъ, которыя, при постоянномъ теченіп какого-либо рода явленій, остаются тіми же или почти тіми же. Тавъ, напримъръ, пламя въ каждое новое мгновение дъйствительно состоить изъ другихъ вещественныхъ частицъ, чемъ въ предыдущее, но такъ какъ эти частицы вещества обладають теми же свойствами, что и предыдущія, то пламя остается тімь же пламенемь. Но, строго говоря, оно остается темъ же пламенемъ и тогда, когда его тушатъ и зажигаютъ вновь. Оно поэтому, остается тъмъ, что оно есть, лишь по стольку, по скольку его настоящія частицы одарены теми же свойствами, что и предыдущія. Оно сделалось другимъ лишь постольку, поскольку его частицы сами по себъ другія. То же самое и съ животнымъ организмомъ. По скольку онъ состоить изъ вполню новых атомовъ матеріи, по стольку онъ сталь другимь, а по скольку эти атомы имівють тів же свойства, что и предыдущія, по стольку онъ остается тімь, что быль. Въ дъйствительности, однако, вообще итть двухъ состояній въ жизни организма, которыя были бъ равны другъ другу. Равенство съ самимъ собою человъческаго, какъ и животнаго, организма, есть строго говоря, финція. Далеко идущее сходство-вотъ что принимаемъ мы за равенство. Діалектическая логика въ данномъ случав является компромиссомо между напвнымъ повседневнымъ взглядомъ на міръ, —взглядомъ, который разсматриваетъ живой организмъ, какъ ивчто неизмвнное и равное самому себв, и научнымъ взглядомъ, который самымъ решительнымъ образомъ напираетъ на постоянное измѣненіе организма. Но такой компромиссъ возможенъ и на почвъ формальной логики: стоитъ только не упускать наъ виду тъхъ по стольку, по скольку, съ одной стороны и съ другой стороны", о которыхъ Гегель такъ презрительно отзывается и изгнаніе которыхъ изъ науки положило бы конецъ научному мышленію.

Резюмируя все сказанное нами, мы приходимъ къ следующимъ выводамъ.

Во-первыхъ. Діалектическая логика съ ея отрицаніемъ закона противорьчія должна быть разсматриваема, какъ продуктъ извъстныхъ философскихъ предпосылокъ, которыя, однако, утратили тенерь свое философское значеніе, благодаря дальнъйшему развитію человъческой мысли.

Во-вторыхъ. Сочетаніе діалектической логики съ матеріализмомъ отнимаетъ у нея всякую тѣнь теоретическаго обоснованія. Марксистская критика формальной логики понятна и простительна лишь на почвѣ гегелевской философіи. На ночвѣ же матеріализма она вступаетъ въ коллизію съ принципами, признанными самими Марксомъ и Энгельсомъ за вѣрные.

Въ-третьихъ. Для научнаго объясненія міровыхъ явленій діалектическая логика излишня. Въ обширной области практики она не примѣнима и должна, по собственному почину, уступить мѣсто формальной логикѣ, приводя этимъ самымъ къ теоретико-познавательному дуализму, который ничѣмъ не можетъ быть оправданъ.

Словомъ, философски она не обоснована, для науки излишня, на практикъ болѣе вредна, чѣмъ безполезна, а, стало быть, во встахъ областяхъ не выдерживаетъ критики.

КНИГИ СОЮЗА ИЗДАТЕЛЕЙ.

"Земли и воли".

Шишко. Разск. изъ Русск. Истор. 22 к. О налогахъ. 3 к. (Распр.). Мироновъ. Солдатскій подвигъ, 3 к. Бесѣды о землѣ. 2 к. (Распр.). Какъ смотрятъ с.-д. и с.-р. на крестьянство и земельный вопросъ 3 к. (Расп.). Протоколы учред. съѣзда Всероссійскаго Крестьянскаго Союза. 10 к. Новотор. Что такое прав. госуд. 10 к. Черновъ. Памяти Н. К. Михайлов-

скаго. 25 к. Швецовъ. Крестьянская община. 5 к. Макаровъ. Наши предшественники. 8 к. По Беллами. Черезъ сто лътъ. 25 к. Тунъ. Исторія револ. движ. въ Россіи. Под. ред: и съ прим. Л. Шишко. 50 к.

"Молядей Россіи".

Качоровскій. Народное право, 10 к.
Лункевичъ. Михайловскій, ц. 25 к.
Шишко. Къ вопр. объ агр. прогр. 10 к.
Подолянинъ. Клас. пролет. борьба. 10 к.
Рафаиловъ. О критикъ и догмъ, теоріи и практикъ. 7 к.

Тарасовъ. Міровой ростъ и кризисъ со-

ціализма. 10 к. черновь. Къ теоріи клас. борьбы. 10 к. грей. Рабоч. вопр. и зем. реформа. 25 к. Вихляевъ. Аграрный вопросъ съ прававой точки зрънія. 20 к. Максимовъ. Къ критикъ марксизма. 10 к.

Амари. Стихотверенія. 10 к. Поливановъ. «Кончился». 8 к. Рудинъ. На ту же тему. 20 к. Панкратовъ. Жизнь въ Шлиссельбург-

ской кръпости. 30 к. Шишко. Рабочее движение и его аграрная программа въ Германии. 20 к. Энгельсъ. Крестьянск. вопр. во Франции

и Германіи. Съ пред. Р. Росса. 18 к. Вихляєвъ. Право на землю. 10 к. Сибирскій. Очередной вопросъ. 8 к. Лавровъ. Знаніе и революція. 10 к. Б—ій. Что такое народовластіе. 4 к. Максимовъ. Праздникъ труда. 3 к. М. На войну. 4 к.

Горцегъ. Какъ грузинскіе крестьяне борются за свободу. 2 к. Обуховъ. Не въ моготу. 9 к. Зиминъ. Нужда крестъянская. 5 к. Самойловъ. О безработицѣ. 7 к. Подолянинъ. Современ. анарх. 7 к. Мирской. Вѣчный инсург 25 к. Л. Шишко. По прогр. вопр. 30 к. Любомудровъ. Крест. доля. 6 к. Панкратовъ. Изъ дѣятельности среди ра-

Панкратовъ. Изъ дъятельности среди р бочихъ въ 1880—84 гг. 8 к. Мироновъ. Изъ восп. раб. 4 к. Абрамова. Враги ли намъ евреи. 2 к. Самыгинъ. Изъ прошлаго. 3 к.

"Народной мысли".

П. Луи. Рабоч. законод въ цивилиз. странъ. 35 к.

Пеллутье. Исторія биржъ труда. 35 к. Веберъ. Налоги. 30 к. Брешковская. Ип. Мышкинъ. 15 к. Наумовъ. какъ франц добыв. себъ землю и волю. 3 к. Верхарнъ. Зори. 20 к. Ачадовъ. Словаръ полит. и соц. эконом. словъ. 75 к. Лавровъ. Кому принадл. будущее. 30 к. Бахъ. Экономическіе очерки. 10 к. Вольный. За въру, царя и отечеств. 8 к. Кравчинскій. Андрей Кожуховъ. 60 к. Николаевъ. Личныя воспоминанія о Н. Г. Чернышевскомъ. 15 к. Танъ. Новое крестьянство. 25 к. Тарасовъ. Міровой ростъ и кризисъ со-

ціализма. Ц. 10 к. (Распр.).
черновъ. Изъ практики соціалистическ.
движенія въ Венгріи и Итапіи. 10 к.
По Францозу. Борьба за право. 25 к.
По Ламеннэ. Слова върующаго. 5 к.
Рубакинъ. Воля Аллаха. 15 к.
Танъ. Дни свободы. 15 к.
Поливановъ. Алексъевскій равелинъ и

«Кончился». 25 к. Танъ. Духоборы въ Канадъ. ц. 20 к.

Вл. Распопова.

Ан-скій. Семидесятникъ. 7 к. Бахъ. Экономич. очерки. 15 к. Брешковская. Изъ моихъ воспомин. 8 к. Вандервельде. Идеализмъ въ марксизмѣ Съ пред. Гарденина. 7 к. Гарденинъ. Марксъ и Энгельсъ о крестьянствъ. 25 к. Крестьянскіе союзы въ Сициліи. 6 к. Новоторжскій. Соціал. земли. 7 к. Поливановъ, Алексъевскій равел. 20 к. Р. Р. Соціализація земли. 5 к. Чайновскій. Чартизмъ. 20 к. Черновъ. Къ вопр. о выкупъ земли 10. к. Шишко. С. М. Кравчинскій и кружокъ чайковцевъ. 12 к. Шефле. Сущность соціализма. Съ примъч. Лаврова. 20 к.

"Съятеля." черновъ. Къ вопросу о капитализмъ и крестьянствъ. Вандервельде. Идеализмъ въ марксизмъ. Съ предисл. Чернова. (Распр.) Ламеннэ. Современное рабство. (Распр.). Палекъ. Рабочій день и вырожденіе. Новый въстникъ. 4 к. Крестьянство и земельный вопросъ. 7 к. Толковый словарь. 8 к. Полезныя для всѣхъ свѣдѣнія № 1-й, 2-й и 3-ій по 1 к. Сорскій. О пути къ общ. хозяйству. 5 к. Винкъ. Борьба классовъ. 3 к. Трудъ и капиталъ. Романъ. 6 к. Чтенія въ крестьянск. кружкахъ. 4 к. Фрелихъ. Алкоголизмъ и пролетар. 3 к. Журналъ «За книжкой» № 1, ц. 7 к.

Книгоиздательство "Новое Товарищество".

Москва, Б. Бронная, д. Аничкова, № 1, кв. № 12. Телефонъ № 120-20.

Ф. А. Бейерлейнъ. Вечерняя зоря.

Протоколы 2-го съъзда Всероссій-35 к. скаго Крестьянскаго Союза. 30 к. С. Закъ. Земля и капитализмъ. 25 к. С. Закъ. Демократизація земства.

25 к. Борецкій. Борьба Венгріи за независимость. 22 к.

Б. Бансъ и Г. Квелчъ. Соціалистическій катехизисъ. >20 к. Г. Лазаревъ. Аграрный кате-

хизисъ. Л. Шишко. Очерки по вопросамъ экономики и исторіи. 60 к.

В. Черновъ. Монист. точка зрънія. В. Черновъ. Крест. и рабоч. 15 к.

В. Черновъ. Марксъ и Энгельсь о крестьянствъ. 25 к. В. Черновъ. Пролетаріаті и трудовое крестьянство. 20 к.

Оларъ. Отъ монарх. къ респ. 10 к. С. Занъ. Соціал. и агр. вопросъ. 35к. По Ленотру. Путеш. на эшаф. 25 к. С. Ан-скій. Крест. вопр. во Фр. 7 к. А. Рудинъ. Что говорятъ русскіе соціаль - демократы «Деревенской

бъднотъ». 10 к. Гатти. Соціализмъ и аграрный вопросъ. 50 к.

С. Закъ. Крестьянство и соціализація земли.

В. В. Соціальное преобразованіе Россіи. 18 к. Гильдебрандъ. Фома Мюнцеръ. 20 к.

Популярная библіотека

1. Гардинсъ. Почему я соціал.? 4 к. 2. Лазаревъ. Какъ крестьянамъ дали

вслю. 4 к. 3. Ренаръ. Во франц. деревић. 3 к. 4. Ристъ. Профессіональные союзы

въ Англіи. 1 к. В. П. Разстрига. 3 к.

5. В. П. Газстрита. 3 к.

5. В.Порфирьевъ. «Жить стыд.». 2к.

7. Огановскій. Освобож. земли. 6 к.

8. Абрамова. Крест. и раб. 2 к.

9. Н. Сибирянъ. Что даетъ «соціа-

лизація» земли труд. народу? 7 к. 10. Смолова. Народъ и король. 2 к.

11. Сибирякъ. Гдъ лучше? 12. Новоторжскій. Значеніе права на землю для раб. народ. 4 к.

13. Чернова. Какъ венгерцы борются

за свои права. 4 к. 14. Матье. Соц. вопр. во время франц. рев. 5 к.

15. Николаевъ. Невид. под. 4 к. 16. Будэ. Товар. раб. артель. 5 к. 17. Вихляевъ. Какъ уравнять поль-

зованіе землей. 6 к. 18. Звягинцевъ. Земельн. переустр. въ городахъ. 4 к.

19. Огановскій. Крест. община и соціализмъ. 8 к. 20. Новоторжскій. Націон. вопр., автоном. и федерація, 6 к.

21. Новоторжскій. Земельн. вопросъ въ Россіи.

Печатаются:

С. Закъ. Насажд. капит. и судьба русской промышленности. Л. Бертранъ. Исторія демократін и соціализма въ Бельгіи. Борецкій. Революція въ 1848 г. въ

Венгріи. В. Черновъ. Субъективн. методъ. Соціализація земли. Сборн. статей. 1-й вып. 60 к.

Л. Закъ. Минимумъ заработ, платы. Житловскій. Соціал, и борьба за полит. свободу. 18 к. Житловскій. Матеріализмъ и діа-

лект. логика. 20 к.

Книгопродавцамъ обычная уступка. Отдъленія склада: С.-Петербургъ, Книжный складъ «Школьное дъ. ло». Симферополь, Кн. маг. В. Волковой. Енатеринославъ, Кн. маг. ло». Симферополь, Кн. маг. В. Волковой. Енатеринославъ, Кн. маг. «Образованіе». Тифлисъ, Кн. скл. бывшій О. Кайдановой. Одесса, Представитель «Союза издателей» Я. Р. Вугманъ, Елисаветинская, 4. Нижній-Новгородъ, Кн. маг. «Новь». Курскъ, Кн. маг. «Народная Польза». Смонескъ, Кн. маг. «Молодая Россія». Баку, Кн. маг. «Сотрудникъ». Уфа, Кн. маг. А. Прокофьева. Астрахань, Кн. маг. «Сотрудникъ». Кіевъ, Кн. скл. маг. А. Прокофьева. Астрахань, Кн. маг. «Трудъ и Знаніе». Костро-Е. Ирецкой, Крешатикъ. Владиміръ, Кн. маг. «Мысль». Архангельскъ, ма, Кн. маг. "Свътъ". Царицынъ Н/В, Кн. маг. «Мысль». Архангельскъ, Кн. маг. И. К. Максимова.

Типографія РУССНАГО ТОВАРИЩЕСТВА. Моснва.



